



PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi

Smart gas detector and solenoid valve

Senzor gaz inteligent si electrovalva



EN	User manual	3
BG	Ръководство за употреба	10
DE	Benutzerhandbuch	18
ES	Manual de usuario	26
FR	Manuel utilisateur	34
HU	Használati utasítás	42
IT	Manuale utente	49
NL	Handleiding	57
PL	Instrukcja obsługi	65
RO	Manual de utilizare	73

Foreword

The gas detector from the **PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** package accurately detects natural gases such as: methane, propane, butane, ethane and gaseous hydrocarbons such as: propylene and butylene.

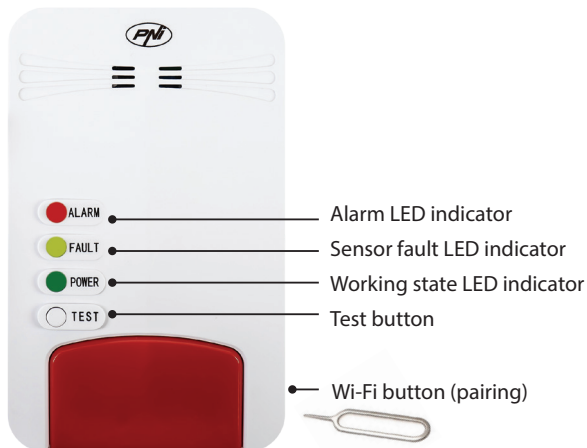
The **PNI Safe House Smart Gas 300** kit consists of a gas detector and a 3/4 inch solenoid valve.

Technical specifications

Gas detector	
Sensor	Semiconductor
Detected gases	Natural gas, gaseous hydrocarbons, LPG
LEL level (Lower Explosive Limit)	7%
Power supply	230V AC
Rated power	≤ 3W
Output voltage for the solenoid valve	9 - 12V
Sensor priming time	180 sec.
Sound intensity	≥ 85dB
Working temperature	-26°C ~ +80°C
Dimensions	123 x 78 x 40mm
Solenoid valve	
Connection	ø3/4 inch
Input voltage	9 -12V (impulse)
Reset	Manual, by lifting the red button
Maximum working pressure	100 kPa
Body material	Corrosion resistant brass
Recommended use	Indoor only
Working temperature	-26°C ~ +80°C
Dimensions	125 x 75 x 55 mm

Communication	
Wifi frequency	2.4GHz
Transmission power	100mW
WiFi communication range	Up to 100 m (open field)

Product description

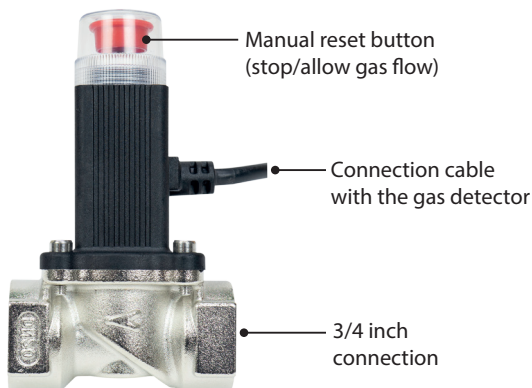


LED indicator

Alarm - The red LED flashes quickly

Sensor error - Yellow LED ON

Power supply - Green LED ON



Remote control from the Tuya Smart application

Download the **Tuya Smart** app by accessing Google Play or the App Store or scan the QR codes below:

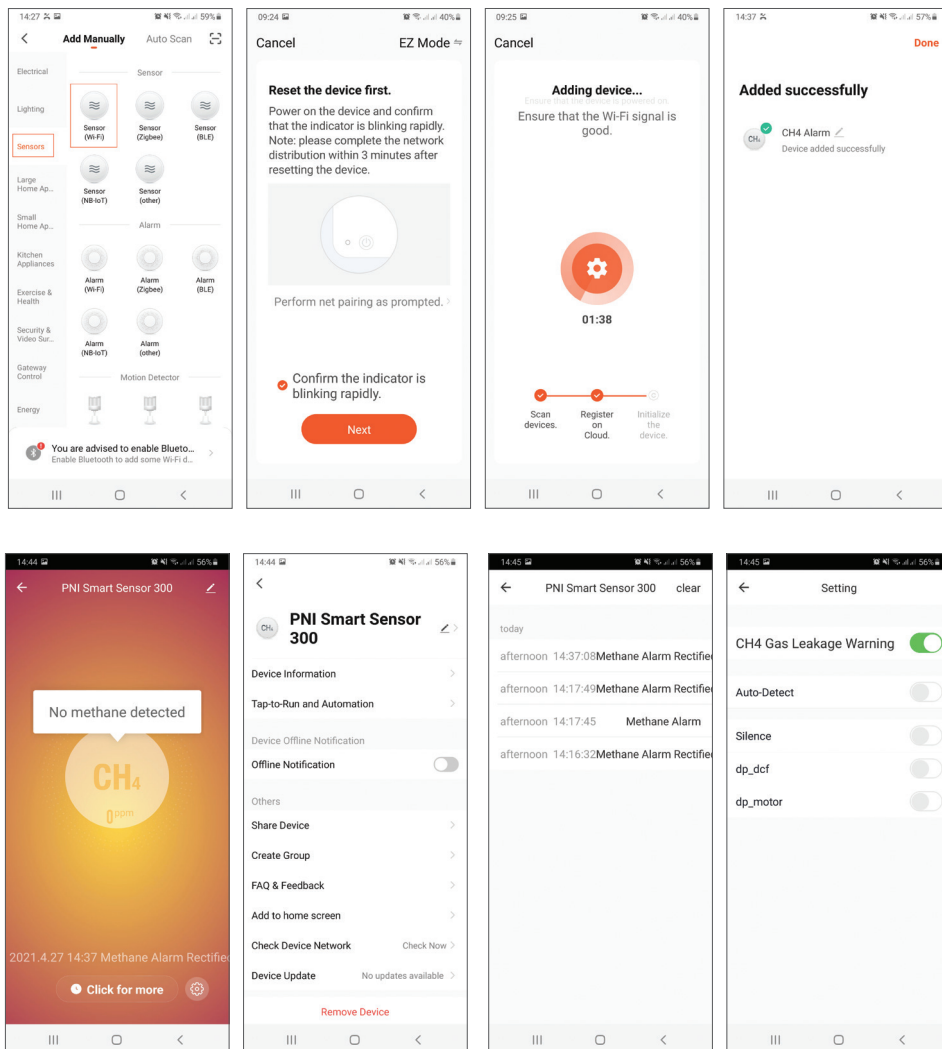


Android



iOS

- Open the application, create an account and log in.
- Add your device by clicking the **+** icon in the upper right corner of the screen or by clicking the **Add device** button (this button only appears when you do not have any devices added to the application).
- Select the **Sensors** option on the left side of the screen.
- From the list of displayed devices, select **Sensor (Wi-Fi)**.
- Select the WiFi network to which you want to connect the detector and enter the password. Click **Next**.
- Using a needle, press the pairing button on the right side of the gas detector for 5 seconds. The green light will flash. The detector is now in pairing mode.
- Check the **Confirm the indicator is blinking rapidly** option.
- The application will start scanning the nearby devices.
- When your detector has been identified, the red LED will light up briefly, after which the green LED will remain lit.
- Click the **Done** button to complete the addition of the gas detector to the application.



In case of alarm, you will receive a notification on your mobile phone.

The application allows you to share the device to other users, create intelligent automations with other devices compatible with Tuya, trigger a test alarm and rename the detector.

Gas detector installation instructions

- » First identify whether the gas to be detected is heavier or lighter than air.
Example of gas heavier than air: LPG. Gases lighter than air: natural gas.

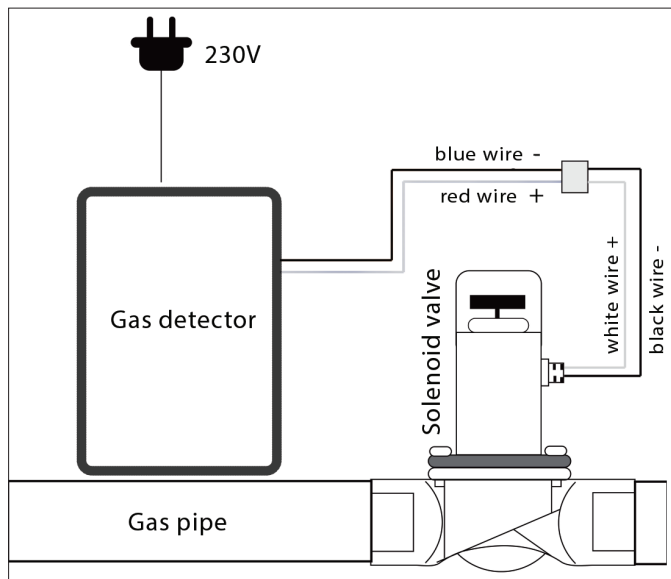
Decide the installation height of the detector according to the weight of the detected gas:

- If the gas is heavier than air, install the gas detector at 0.3 - 1.0 m height from the floor, and up to 1.5 m away from the gas source.
- If the gas is lighter than air, install the gas detector at 0.3 - 1.0 m down from the ceiling, and up to 1.5 m away from the gas source.
- » Power the gas detector to a 230V source. A short beep will be heard immediately.
- » For the next 180 seconds (sensor priming period), the 3 LEDs (red, yellow and green) will light alternately.
- » After this priming time, the green LED will remain lit. The detector is now in normal operating condition.
- » In the event of an alarm, the red LED will often flash accompanied by a continuous sound. If the detector is connected to a solenoid valve, it will send an electrical pulse to it. The solenoid valve will shut off the gas flow. To interrupt the alarm, unplug the detector or wait until the concentration of the gas that triggered the alarm decreases (see **Safety warnings**, page 9).
- » In case of error, the yellow LED will remain constantly lit. Remove and reinsert the detector into the outlet. If the error persists, call a specialist service center.

Instructions for installing and connecting the solenoid valve

- The solenoid valve must only be installed by qualified personnel.
- The solenoid valve must be installed after the main internal gas valve.
- The solenoid valve must be installed in the direction of the gas flow, marked on the solenoid valve. The coil must not be mounted face down. The solenoid valve can be installed horizontally or vertically.
- The solenoid control wires must be connected correctly. **The white thread is positive and the black thread is negative.** An incorrect connection can lead to a short circuit.
- Reverse polarity and incorrect voltage can damage the solenoid valve.

- During maintenance work on the gas pipe, such as cleaning with pressure the pipe, the solenoid valve must be removed to avoid damage.
- During pressure tests, the solenoid valve must be opened.
- It is recommended to install the solenoid valve together with the gas sensor in the package.



Instructions for use solenoid valve

The solenoid valve can be operated for closing in two ways:

1. An electrical pulse of 1 second (9 - 12V)
2. By pressing the red button (you must first remove the protective plastic cover).

After this operation, the solenoid valve remains closed.

Note: The protective cover must remain in place during the use of the solenoid valve, because it has a protective role against accidental actuation.

To unlock the solenoid valve, meaning to allow the gas to flow, pull the red button vertically upwards. The solenoid valve will remain open.

Safety recommendations in case of alarm

- Open the windows or doors immediately.
- Do not turn on lights or any other electrical equipment.
- Do not use anything that could cause fire (lighter, match).
- Call the emergency number 112.
- If possible, leave the house or stay as close as possible to the windows or open doors.
- After removing the cause of the alarm, call a specialist to identify the problem that triggered the alarm.

Note: Never ignore an alarm!

- To interrupt the alarm sound, you can unplug the detector or wait for its automatic reset which will be after the concentration of the gas that triggered the alarm has decreased.

Safety warnings

- Do not hit the detector or shake it. The sensor inside may become faulty.
- This sensor does not detect carbon monoxide (CO).
- Observe the recommended supply voltages: 230V for the detector, 9-12V (impulse) for the solenoid valve.
- Keep the detector clean. Do not use chemicals to clean it, which could irreparably damage the sensor inside.
- Check the correct operation of the sensor once every 6 months.
- Do not use near the detector hair spray, room spray, paints, aerosol diffusers, etc.

Предговор

Газовият детектор от пакета PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi точно открива природни газове като: метан, пропан, бутан, етан и газообразни въглеводороди като: пропилен и бутилен.

Комплектът PNI Safe House Smart Gas 300 се състои от газов детектор и 3/4 инчов соленоиден клапан.

Технически спецификации

Газов детектор	
Сензор	Полупроводник
Открити газове	Природен газ, газообразни въглеводороди, пропан-бутан
LEL ниво (Lower Explosive Limit)	7%
Захранване	230V AC
Оценена сила	≤ 3W
Изходно напрежение за соленоидния клапан	9 - 12V
Време за зареждане на сензора	180 сек.
Интензивност на звука	≥ 85dB
Работна температура	-26°C ~ +80°C
Размери	123 x 78 x 40mm
Електромагнитен клапан	
Връзка	ø3/4 инч
Входен волтаж	9 -12V (импулс)
Нулиране	Ръчно, чрез повдигане на червения бутон
Максимално работно налягане	100 kPa
Материал на тялото	Устойчив на корозия месинг
Препоръчителна употреба	Само на закрито

Работна температура	-26°C ~ +80°C
Размери	125 x 75 x 55 mm
Комуникация	
Wifi	Да, 2.4GHz
Мощност на предаване	100mW
WiFi обхват на комуникация	До 100 м (открито поле)

Описание на продукта



Лед индикатор

Аларма - Червеният светодиод мига бързо

Грешка на сензора - ЖЕЛТИ светодиод ВКЛ

Захранване - Зелен светодиод ВКЛ





Дистанционно управление от приложението Tuuya Smart

Изтеглете приложението Tuuya Smart чрез достъп до Google Play или App Store или сканирайте QR кодовете по-долу:



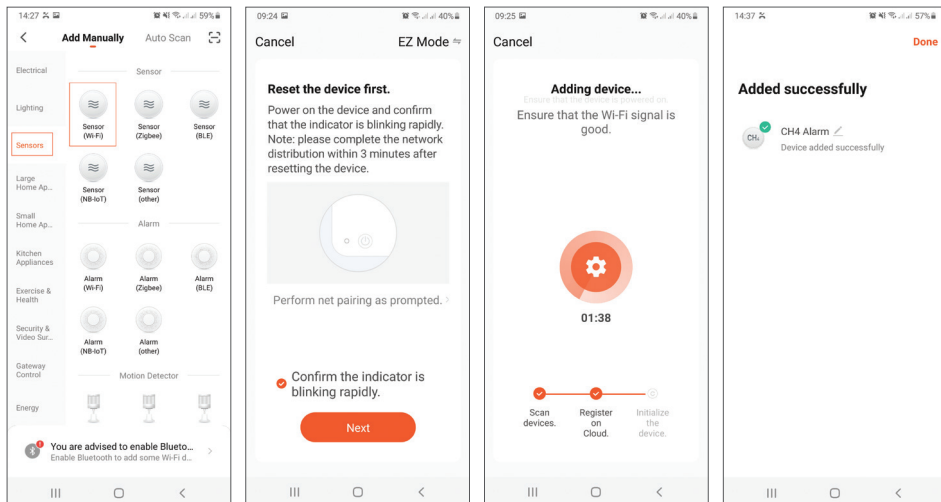
Android

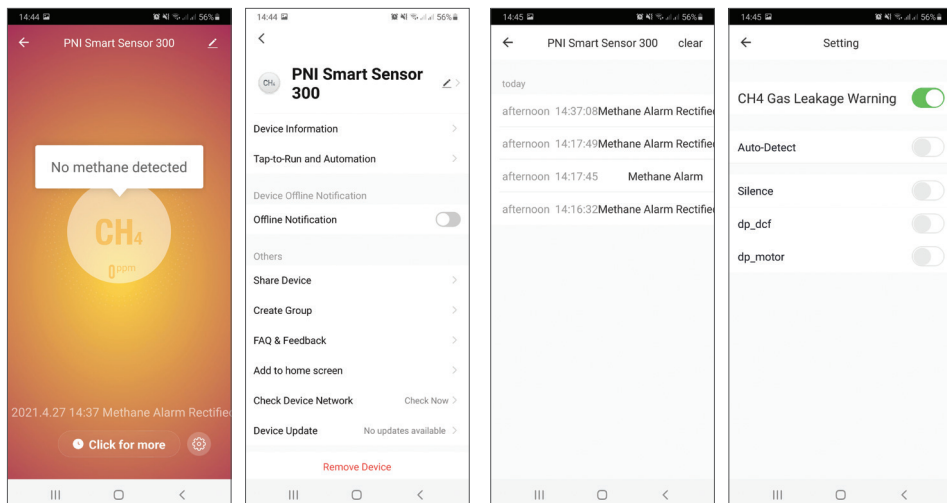


iOS

- Отворете приложението, създайте акаунт и влезте.
- Добавете вашето устройство, като щракнете върху иконата + в горния десен ъгъл на екрана или като щракнете върху бутона Добавяне на устройство (този бутон се появява само когато няма добавени устройства към приложението).
- Изберете опцията Сензори в лявата част на екрана.
- От списъка с показани устройства изберете **Сензор (Wi-Fi)**.

- Изберете WiFi мрежата, към която искате да свържете детектора, и въведете паролата. Щракнете върху Напред.
- С помощта на игла натиснете бутона за вдвояване от дясната страна на газовия детектор за 5 секунди. Зелената светлина ще мига. Детекторът вече е в режим на вдвояване.
- Проверете опцията Потвърдете, че индикаторът мига бързо.
- Приложението ще започне да сканира близките устройства.
- Когато вашият детектор бъде идентифициран, червеният светодиод ще светне за кратко, след което зеленият светодиод ще остане светен.
- Щракнете върху бутона Готово, за да завършите добавянето на газовия детектор към приложението.





В случай на аларма ще получите известие на мобилния си телефон.

Приложението ви позволява да споделяте устройството с други потребители, да създавате интелигентни автоматизации с други устройства, съвместими с Туау, да задействате тестова аларма и да преименувате детектора.

Инструкции за монтаж на детектор за газ

- » Първо определете дали газът, който трябва да бъде открит, е по-тежък или по-лек от въздуха. Пример за газ, по-тежък от въздуха: пропан-бутан. Газове, по-леки от въздуха: природен газ.

Определете височината на монтиране на детектора според теглото на открития газ:

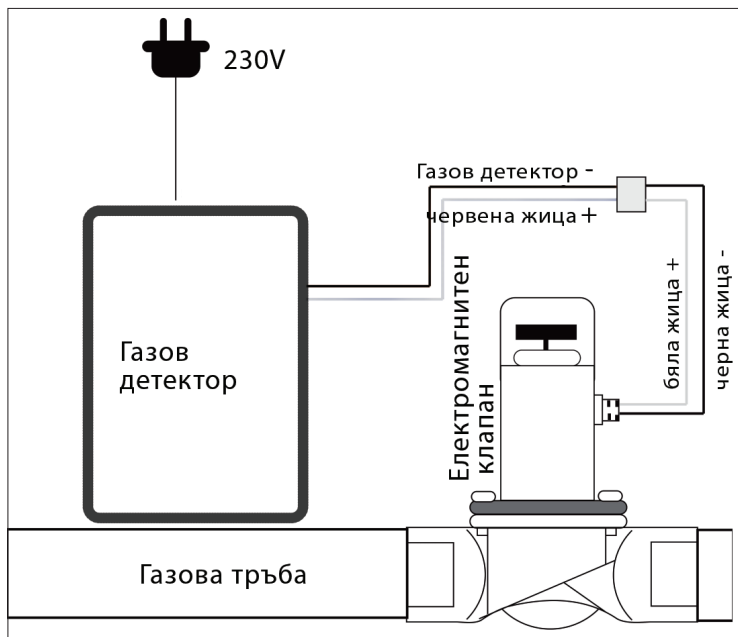
- » Ако газът е по-тежък от въздуха, инсталирайте газовия детектор на височина 0,3 - 1,0 m от пода и на разстояние до 1,5 m от източника на газ.
- » Ако газът е по-лек от въздуха, инсталирайте газовия детектор на 0,3 - 1,0 m от тавана и на 1,5 m от източника на газ.
- » Включете газовия детектор към източник 230V. Веднага ще се чуе кратък звуков сигнал.
- » За следващите 180 секунди (период на зареждане на сензора), 3-те светодиода (червен, жълт и зелен) ще светнат последователно.

- » След това време за грундиране зеленият светодиод ще продължи да свети. Детекторът вече е в нормално работно състояние.
- » В случай на аларма, червеният светодиод често ще мига, придружен от непрекъснат звук. Ако детекторът е свързан към соленоиден клапан, той ще изпрати електрически импулс към него. Соленоидният клапан ще изключи газовия поток. За да прекъснете алармата, изключете детектора или изчакайте, докато концентрацията на газа, която е задействала алармата, намалее (вижте Предупреждения за безопасност, страница 17).
- » В случай на грешка, жълтият светодиод ще продължи да свети постоянно. Извадете и поставете отново детектора в контакта. Ако грешката продължава, обадете се на специализиран сервизен център.

Инструкции за инсталиране и свързване на соленоидния клапан

- Електромагнитният клапан трябва да се монтира само от квалифициран персонал.
- Соленоидният клапан трябва да бъде монтиран след главния вътрешен газов клапан.
- Електромагнитният клапан трябва да бъде монтиран по посока на газовия поток, маркиран на соленоидния клапан. Намотката не трябва да се монтира с лицето надолу. Соленоидният клапан може да бъде монтиран хоризонтално или вертикално.
- Управляващите проводници на соленоида трябва да са свързани правилно. Бялата нишка е положителна, а черната - отрицателна. Неправилната връзка може да доведе до късо съединение.
- Обратната полярност и неправилното напрежение могат да повредят соленоидния клапан.
- По време на работата по поддръжката на газовата тръба, като почистване на тръбата под налягане, електромагнитният клапан трябва да бъде отстранен, за да се избегнат повреди.
- По време на тестовете за налягане соленоидният клапан трябва да бъде отворен.
- Препоръчително е да монтирате електромагнитния клапан заедно

с газовия сензор в опаковката.



Инструкции за употреба на електромагнитен клапан

Соленоидният клапан може да се задейства за затваряне по два начина:

1. Електрически импулс от 1 секунда (9 - 12V)
2. Чрез натискане на червения бутон (първо трябва да свалите защитния пластмасов капак).

След тази операция соленоидният клапан остава затворен.

Забележка: Защитният капак трябва да остане на място по време на използването на соленоидния клапан, защото той има защитна роля срещу случайно задействане.

За да отключите соленоидния клапан, което означава да позволите на газа да тече, дръпнете червения бутон вертикално нагоре. Соленоидният клапан ще остане отворен.

Препоръки за безопасност в случай на аларма

- Веднага отворете прозорците или вратите.
- Не включвайте осветлението или друго електрическо оборудване.
- Не използвайте нищо, което може да причини пожар (запалка, кибрит).
- Обадете се на спешния номер 112.
- Ако е възможно, напуснете къщата или стойте възможно най-близо до прозорците или отворените врати.
- След отстраняване на причината за алармата, обадете се на специалист, за да установите проблема, който е задействал алармата.

Забележка: Никога не пренебрегвайте аларма!

- За да прекъснете звука на алармата, можете да изключите детектора от контакта или да изчакате автоматичното му нулиране, което ще бъде след като концентрацията на газа, задействала алармата, намалее.

Предупреждения за безопасност

- Не удряйте детектора и не го разклащайте. Сензорът вътре може да се повреди.
- Този сензор не открива въглероден оксид (CO).
- Спазвайте препоръчаните захранващи напрежения: 230V за детектора, 9-12V (импулсно) за соленоидния клапан.
- Поддържайте детектора чист. Не използвайте химикали, за да го почистите, което може непоправимо да повреди сензора вътре.
- Проверявайте правилната работа на сензора веднъж на 6 месеца.
- Не използвайте в близост до детектора спрей за коса, спрей за стая, бои, аерозолни дифузори и др.



Vorwort

Der Gasdetektor aus dem WiFi-Paket **PNI Safe House Smart Gas 300** erkennt Erdgase wie Methan, Propan, Butan, Ethan und gasförmige Kohlenwasserstoffe wie Propylen und Butylen genau.

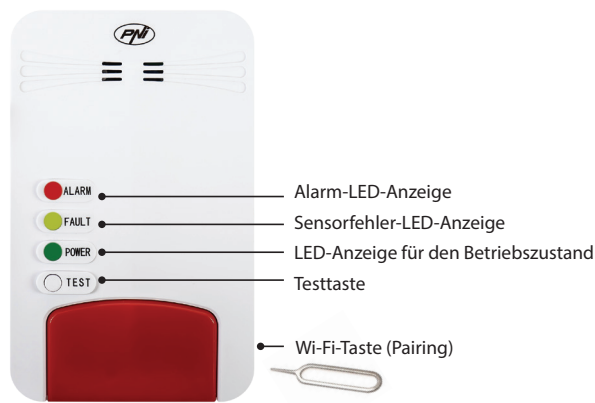
Das **PNI Safe House Smart Gas 300**-Kit besteht aus einem Gasdetektor und einem 3/4-Zoll-Magnetventil.

Technische Spezifikationen

Gasmelder	
Sensor	Halbleiter
Erkannte Gase	
Detected gases	Erdgas, gasförmige Kohlenwasserstoffe, Flüssiggas
UEG-Niveau (Lower Explosive Limit)	7%
Energieversorgung	230V AC
Nennleistung	≤ 3W
Ausgangsspannung für das Magnetventil	9 - 12V
Ansaugzeit des Sensors	180 sek.
Schallintensität	≥ 85dB
Arbeitstemperatur	-26°C ~ +80°C
Maße	123 x 78 x 40mm
Magnetventil	
Verbindung	ø3/4 inch
Eingangsspannung	9 -12V (Impuls)
Zurücksetzen	Manuell durch Anheben des roten Knopfes
Maximaler Arbeitsdruck	100 kPa
Körpermateriail	Korrosionsbeständiges Messing
Empfohlene Verwendung	Nur drinnen
Arbeitstemperatur	-26°C ~ +80°C

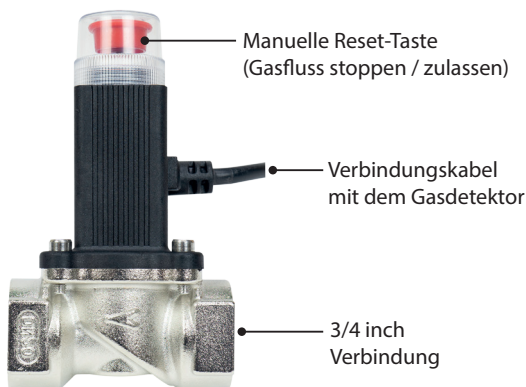
Maße	125 x 75 x 55 mm
Kommunikation	
W-lan	Ja, 2,4 GHz
Übertragungsleistung	100mW
WiFi-Kommunikationsbereich	Bis zu 100 m (offenes Feld)

Produktbeschreibung



- LED-Anzeige
- Alarm - Die rote LED blinkt schnell
 - Sensorfehler - Gelbe LED leuchtet
 - Stromversorgung - Grüne LED leuchtet





Fernbedienung über die Tuya Smart-Anwendung

Laden Sie die Tuya Smart-App herunter, indem Sie auf Google Play oder den App Store zugreifen, oder scannen Sie die folgenden QR-Codes:



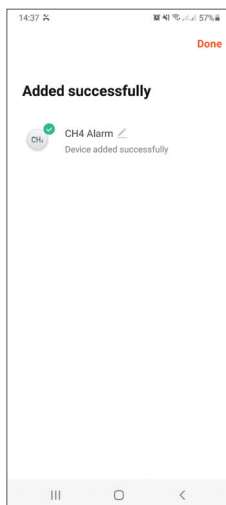
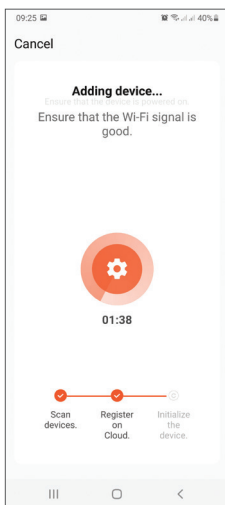
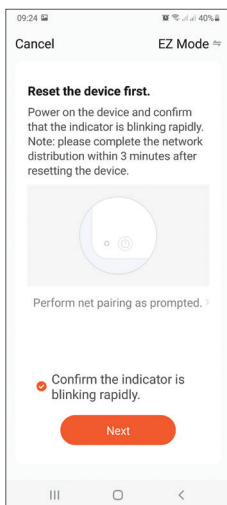
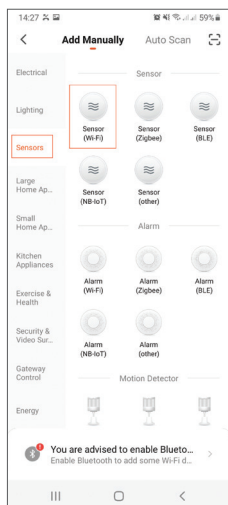
Android

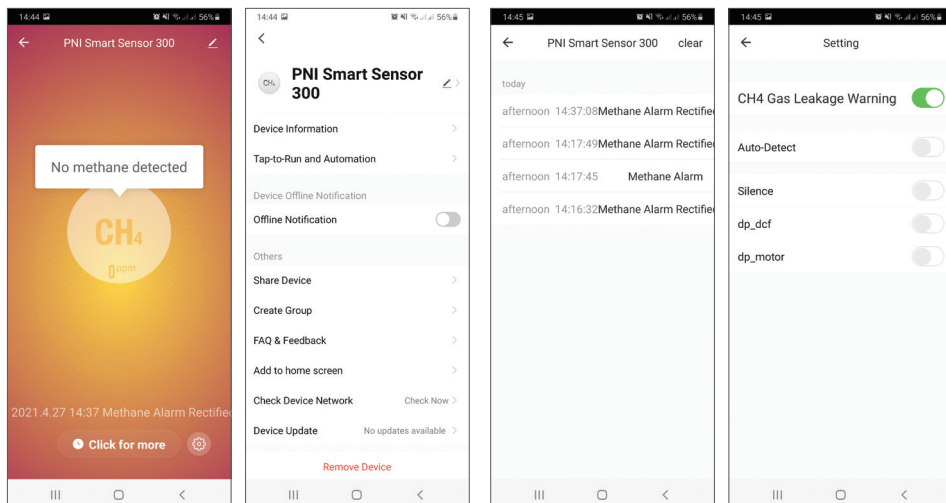


iOS

- Öffnen Sie die Anwendung, erstellen Sie ein Konto und melden Sie sich an.
- Fügen Sie Ihr Gerät hinzu, indem Sie auf das Symbol + in der oberen rechten Ecke des Bildschirms klicken oder auf die Schaltfläche Gerät hinzufügen klicken (diese Schaltfläche wird nur angezeigt, wenn der Anwendung keine Geräte hinzugefügt wurden).
- Wählen Sie die Option Sensoren auf der linken Seite des Bildschirms.

- Wählen Sie aus der Liste der angezeigten Geräte die Option Sensor (Wi-Fi).
- Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, mit dem Sie den Detektor verbinden möchten, und geben Sie das Kennwort ein. Weiter klicken.
- Drücken Sie mit einer Nadel 5 Sekunden lang die Pairing-Taste auf der rechten Seite des Gasdetektors. Das grüne Licht blinkt. Der Detektor befindet sich jetzt im Pairing-Modus.
- Aktivieren Sie die Option Bestätigen, dass die Anzeige schnell blinkt.
- Die Anwendung beginnt mit dem Scannen der in der Nähe befindlichen Geräte.
- Wenn Ihr Detektor identifiziert wurde, leuchtet die rote LED kurz auf, danach leuchtet die grüne LED weiter.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Fertig, um das Hinzufügen des Gasdetektors zur Anwendung abzuschließen.





Im Alarmfall erhalten Sie eine Benachrichtigung auf Ihrem Handy.

Mit der Anwendung können Sie das Gerät für andere Benutzer freigeben, intelligente Automatisierungen mit anderen mit Tuya kompatiblen Geräten erstellen, einen Testalarm auslösen und den Detektor umbenennen.

Installationsanleitung für den Gasdetektor

- » Stellen Sie zunächst fest, ob das zu erfassende Gas schwerer oder leichter als Luft ist. Beispiel für Gas, das schwerer als Luft ist: Flüssiggas. Gase leichter als Luft: Erdgas.

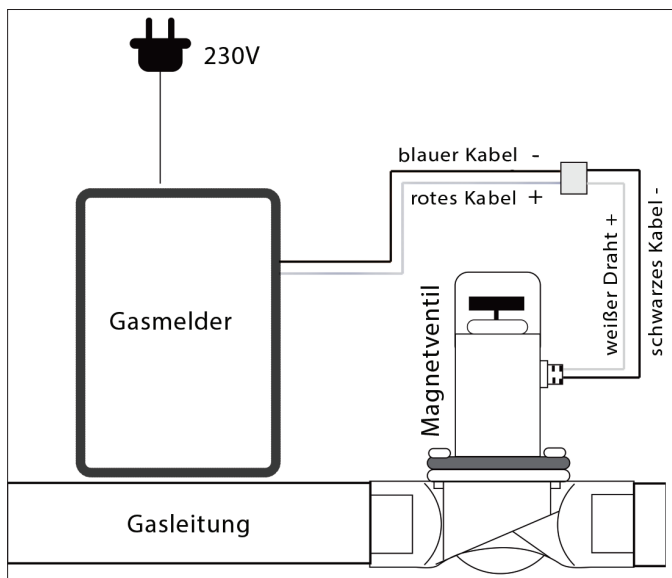
Entscheiden Sie die Installationshöhe des Detektors entsprechend dem Gewicht des detektierten Gases:

- Wenn das Gas schwerer als Luft ist, installieren Sie den Gasdetektor in einer Höhe von 0,3 bis 1,0 m vom Boden und bis zu 1,5 m von der Gasquelle entfernt.
- Wenn das Gas leichter als Luft ist, installieren Sie den Gasdetektor in einem Abstand von 0,3 bis 1,0 m von der Decke und bis zu 1,5 m von der Gasquelle entfernt.
- » Versorgen Sie den Gasdetektor mit einer 230-V-Quelle. Ein kurzer Piepton ist sofort zu hören.
- » Während der nächsten 180 Sekunden (Priming-Zeit des Sensors) leuchten die 3 LEDs (rot, gelb und grün) abwechselnd.

- » Nach dieser Ansaugzeit leuchtet die grüne LED weiter. Der Detektor befindet sich jetzt im normalen Betriebszustand.
- » Im Alarmfall blinkt die rote LED häufig, begleitet von einem Dauerton. Wenn der Detektor an ein Magnetventil angeschlossen ist, sendet er einen elektrischen Impuls an ihn. Das Magnetventil sperrt den Gasstrom. Um den Alarm zu unterbrechen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder warten Sie, bis die Konzentration des Gases, das den Alarm ausgelöst hat, abnimmt (siehe Sicherheitshinweise, Seite 24).
- » Im Fehlerfall leuchtet die gelbe LED ständig. Entfernen Sie den Detektor und setzen Sie ihn wieder in die Steckdose ein. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein spezialisiertes Servicecenter.

Anweisungen zum Installieren und Anschließen des Magnetventils

- Das Magnetventil darf nur von qualifiziertem Personal installiert werden.
- Das Magnetventil muss nach dem internen Hauptgasventil installiert werden.
- Das Magnetventil muss in Richtung des Gasstroms installiert werden, der auf dem Magnetventil angegeben ist. Die Spule darf nicht verdeckt montiert werden. Das Magnetventil kann horizontal oder vertikal eingebaut werden.
- Die Magnetsteuerkabel müssen korrekt angeschlossen sein. Der weiße Faden ist positiv und der schwarze Faden ist negativ. Eine falsche Verbindung kann zu einem Kurzschluss führen.
- Verpolung und falsche Spannung können das Magnetventil beschädigen.
- Während Wartungsarbeiten an der Gasleitung, z. B. Reinigung der Leitung mit Druck, muss das Magnetventil entfernt werden, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Bei Druckprüfungen muss das Magnetventil geöffnet werden.
- Es wird empfohlen, das Magnetventil zusammen mit dem Gassensor in der Verpackung zu installieren.



Gebrauchsanweisung Magnetventil

Das Magnetventil kann auf zwei Arten zum Schließen betätigt werden:

1. Ein elektrischer Impuls von 1 Sekunde (9 - 12V)
2. Durch Drücken des roten Knopfes (Sie müssen zuerst die Schutzhülle aus Kunststoff entfernen).

Nach diesem Vorgang bleibt das Magnetventil geschlossen.

Hinweis: Die Schutzabdeckung muss während der Verwendung des Magnetventils an Ort und Stelle bleiben, da sie eine Schutzfunktion gegen versehentliches Betätigen hat.

Ziehen Sie den roten Knopf senkrecht nach oben, um das Magnetventil zu entriegeln, damit das Gas fließen kann. Das Magnetventil bleibt geöffnet.

Sicherheitsempfehlungen im Alarmfall

- Öffnen Sie sofort die Fenster oder Türen.
- Schalten Sie keine Lichter oder andere elektrische Geräte ein.
- Verwenden Sie nichts, was einen Brand verursachen könnte (Feuerzeug, Streichholz).

- Rufen Sie die Notrufnummer 112 an.
- Wenn möglich, verlassen Sie das Haus oder bleiben Sie so nah wie möglich an den Fenstern oder offenen Türen.
- Rufen Sie nach dem Entfernen der Alarmursache einen Spezialisten an, um das Problem zu identifizieren, das den Alarm ausgelöst hat.

Hinweis: Ignorieren Sie niemals einen Alarm!

- Um den Alarmton zu unterbrechen, können Sie den Detektor vom Stromnetz trennen oder auf das automatische Zurücksetzen warten, nachdem die Konzentration des Gases, das den Alarm ausgelöst hat, abgenommen hat.

Sicherheitswarnungen

- Schlagen Sie nicht auf den Detektor und schütteln Sie ihn nicht. Der Sensor im Inneren kann fehlerhaft werden.
- Dieser Sensor erkennt kein Kohlenmonoxid (CO).
- Beachten Sie die empfohlenen Versorgungsspannungen: 230 V für den Detektor, 9-12 V (Impuls) für das Magnetventil.
- Halten Sie den Detektor sauber. Verwenden Sie zum Reinigen keine Chemikalien, da dies den Sensor im Inneren irreparabel beschädigen könnte.
- Überprüfen Sie alle 6 Monate den korrekten Betrieb des Sensors.
- Nicht in der Nähe des Detektors verwenden. Haarspray, Raumspray, Farben, Aerosoldiffusoren usw.

Prefacio

El detector de gas del paquete **PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** detecta con precisión gases naturales como: metano, propano, butano, etano e hidrocarburos gaseosos como: propileno y butileno.

El kit PNI Safe House Smart Gas 300 consta de un detector de gas y una válvula solenoide de 3/4 de pulgada.

Especificaciones técnicas

Detector de gas	
Sensor	Semiconductor
Gases detectados	Gas natural, hidrocarburos gaseosos, GLP
Nivel LEL (Lower Explosive Limit)	7%
Alimentación	230V AC
Potencia nominal	≤ 3W
Voltaje de salida para la electroválvula	9 - 12V
Tiempo de cebado del sensor	180 sec.
Intensidad de sonido	≥ 85dB
Temperatura de trabajo	-26°C ~ +80°C
Dimensiones	123 x 78 x 40mm
Válvula de solenoide	
Conexión	ø3/4 inch
Voltaje de entrada	9 -12V (impulso)
Reiniciar	Manual, levantando el botón rojo
Presión máxima de trabajo	100 kPa
Cuerpo material	Latón resistente a la corrosión
Uso recomendado	Solo en interiores
Temperatura de trabajo	-26°C ~ +80°C
Dimensiones	125 x 75 x 55 mm

Comunicación	
Wifi	Sí, 2,4 GHz
Poder de transmision	100mW
Alcance de comunicación WiFi	Hasta 100 m (campo abierto)

Descripción del producto



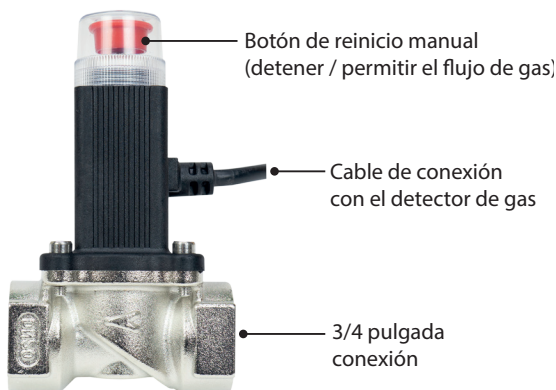
Indicador LED

Alarma: el LED rojo parpadea rápidamente

Error de sensor: LED amarillo encendido

Fuente de alimentación - LED verde encendido





Control remoto desde la aplicación Tuya Smart

Descargue la aplicación Tuya Smart accediendo a Google Play o App Store o escanee los códigos QR a continuación:



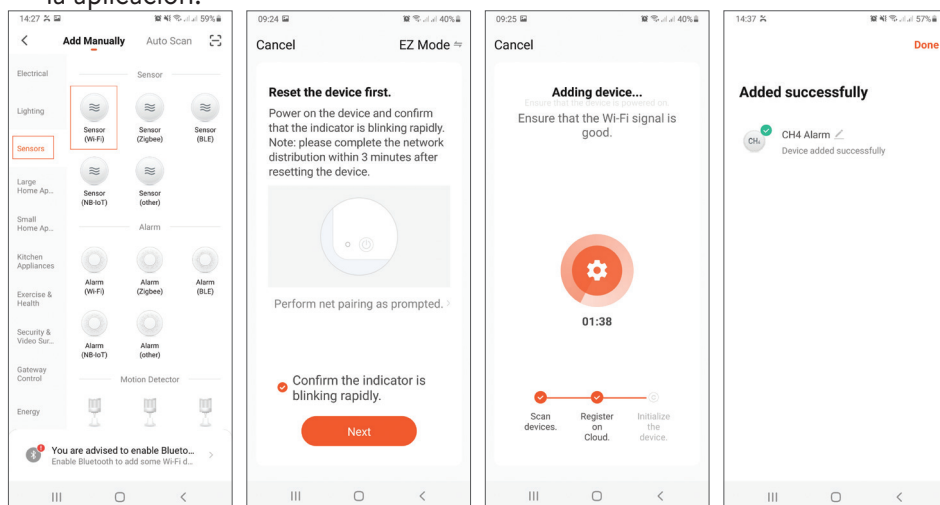
Android

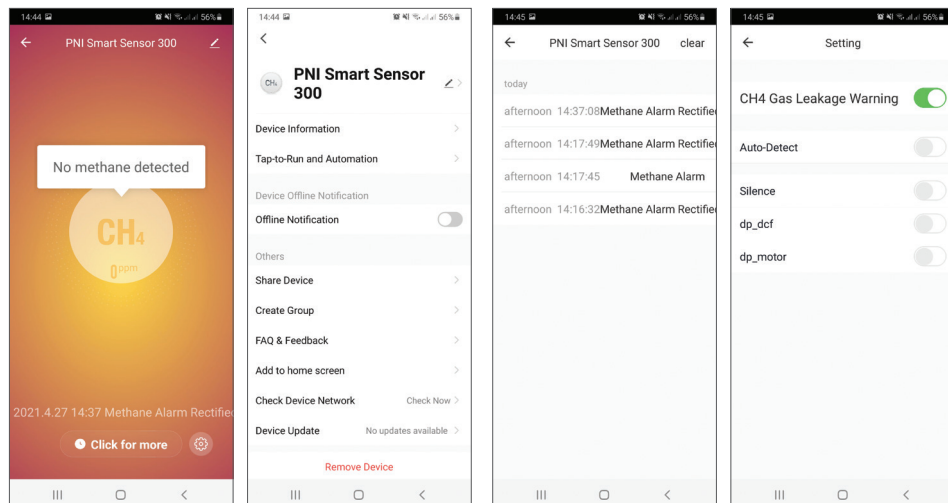


iOS

- Abra la aplicación, cree una cuenta e inicie sesión.
- Agregue su dispositivo haciendo clic en el icono + en la esquina superior derecha de la pantalla o haciendo clic en el botón Agregar dispositivo (este botón solo aparece cuando no tiene ningún dispositivo agregado a la aplicación).
- Seleccione la opción Sensores en el lado izquierdo de la pantalla.
- En la lista de dispositivos mostrados, seleccione Sensor (Wi-Fi).

- Seleccione la red WiFi a la que desea conectar el detector e ingrese la contraseña. Haga clic en Siguiente.
- Con una aguja, presione el botón de emparejamiento en el lado derecho del detector de gas durante 5 segundos. La luz verde parpadeará. El detector está ahora en modo de emparejamiento.
- Marque la opción Confirmar que el indicador parpadea rápidamente.
- La aplicación comenzará a escanear los dispositivos cercanos.
- Cuando se haya identificado su detector, el LED rojo se iluminará brevemente, después de lo cual el LED verde permanecerá encendido.
- Haga clic en el botón Listo para completar la adición del detector de gas a la aplicación.





En caso de alarma, recibirá una notificación en su teléfono móvil.

La aplicación le permite compartir el dispositivo con otros usuarios, crear automatizaciones inteligentes con otros dispositivos compatibles con Tuya, activar una alarma de prueba y cambiar el nombre del detector.

Instrucciones de instalación del detector de gas

- » Primero identifique si el gas que se va a detectar es más pesado o más ligero que el aire. Ejemplo de gas más pesado que el aire: GLP. Gases más ligeros que el aire: gas natural.

Decida la altura de instalación del detector según el peso del gas detectado:

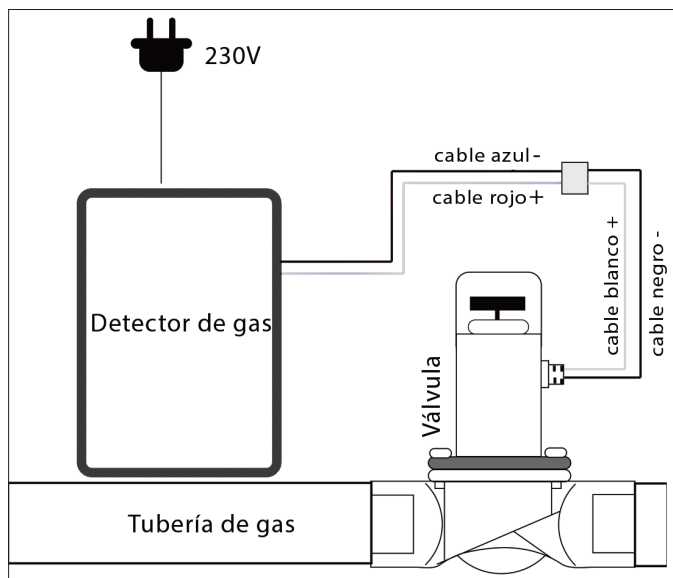
- Si el gas es más pesado que el aire, instale el detector de gas a una altura de 0,3 a 1,0 m del suelo y hasta 1,5 m de distancia de la fuente de gas.
- Si el gas es más ligero que el aire, instale el detector de gas a 0,3 - 1,0 m del techo y hasta 1,5 m de la fuente de gas.
- » Encienda el detector de gas a una fuente de 230V. Se escuchará un pitido corto de inmediato.
- » Durante los siguientes 180 segundos (período de cebado del sensor), los 3 LED (rojo, amarillo y verde) se encenderán alternativamente.
- » Después de este tiempo de cebado, el LED verde permanecerá encendido.

El detector se encuentra ahora en condiciones de funcionamiento normal.

- » En caso de alarma, el LED rojo a menudo parpadeará acompañado de un sonido continuo. Si el detector está conectado a una válvula solenoide, le enviará un pulso eléctrico. La válvula solenoide cerrará el flujo de gas. Para interrumpir la alarma, desenchufe el detector o espere hasta que la concentración del gas que activó la alarma disminuya (consulte Advertencias de seguridad, página 31).
- » En caso de error, el LED amarillo permanecerá encendido de forma permanente. Retire y vuelva a insertar el detector en la salida. Si el error persiste, llame a un centro de servicio especializado.

Instrucciones para instalar y conectar la electroválvula

- La válvula solenoide solo debe ser instalada por personal calificado.
- La válvula solenoide debe instalarse después de la válvula de gas interna principal.
- La válvula solenoide debe instalarse en la dirección del flujo de gas, marcada en la válvula solenoide. La bobina no debe montarse boca abajo. La electroválvula se puede instalar horizontal o verticalmente.
- Los cables de control del solenoide deben estar conectados correctamente. El hilo blanco es positivo y el hilo negro es negativo. Una conexión incorrecta puede provocar un cortocircuito.
- La polaridad inversa y el voltaje incorrecto pueden dañar la válvula solenoide.
- Durante los trabajos de mantenimiento en la tubería de gas, como la limpieza con presión de la tubería, se debe quitar la válvula solenoide para evitar daños.
- Durante las pruebas de presión, la válvula solenoide debe estar abierta.
- Se recomienda instalar la válvula solenoide junto con el sensor de gas en el paquete.



Instrucciones de uso de la electroválvula

La válvula solenoide se puede operar para cerrar de dos maneras:

1. Un pulso eléctrico de 1 segundo (9 - 12V)
2. Pulsando el botón rojo (primero debe retirar la cubierta protectora de plástico).

Después de esta operación, la electroválvula permanece cerrada.

Nota: La cubierta protectora debe permanecer en su lugar durante el uso de la válvula solenoide, ya que tiene una función protectora contra el accionamiento accidental.

Para desbloquear la válvula solenoide, es decir, permitir que el gas fluya, tire del botón rojo verticalmente hacia arriba. La válvula solenoide permanecerá abierta.

Recomendaciones de seguridad en caso de alarma

- Abra las ventanas o puertas inmediatamente.
- No encienda luces ni ningún otro equipo eléctrico.

- No utilice nada que pueda provocar un incendio (encendedor, fósforo).
- Llame al número de emergencias 112.
- Si es posible, salga de la casa o permanezca lo más cerca posible de las ventanas o puertas abiertas.
- Después de eliminar la causa de la alarma, llame a un especialista para identificar el problema que disparó la alarma.

Nota: ¡Nunca ignore una alarma!

- Para interrumpir el sonido de la alarma, puede desenchufar el detector o esperar su reinicio automático, que será después de que haya disminuido la concentración del gas que disparó la alarma.

Advertencias de seguridad

- No golpee el detector ni lo sacuda. El sensor en el interior puede fallar.
- Este sensor no detecta monóxido de carbono (CO).
- Observe las tensiones de alimentación recomendadas: 230 V para el detector, 9-12 V (impulso) para la electroválvula.
- Mantenga limpio el detector. No utilice productos químicos para limpiarlo, ya que podrían dañar irreparablemente el interior del sensor.
- Verifique el correcto funcionamiento del sensor una vez cada 6 meses.
- No lo utilice cerca del detector de laca para el cabello, laca para habitaciones, pinturas, difusores de aerosol, etc.

Avant-propos

Le détecteur de gaz du pack **PNI Safe House Smart Gas 300** WiFi détecte avec précision les gaz naturels tels que: le méthane, le propane, le butane, l'éthane et les hydrocarbures gazeux tels que: le propylène et le butylène.

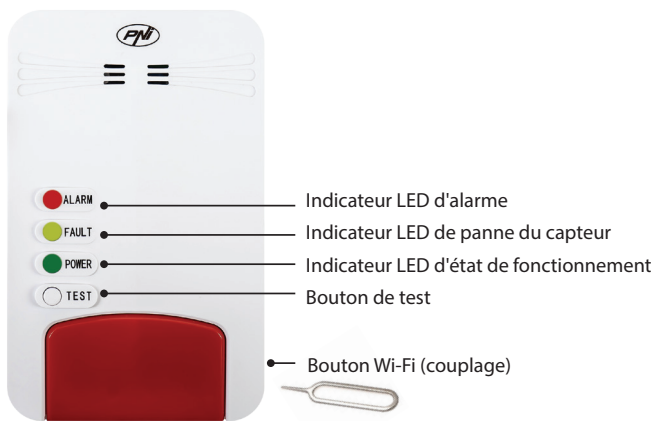
Le kit PNI Safe House Smart Gas 300 se compose d'un détecteur de gaz et d'une électrovanne 3/4 pouce.

Spécifications techniques

Détecteur de gaz	
Capteur	Semi-conducteur
Gaz détectés	Gaz naturel, hydrocarbures gazeux, GPL
Niveau LEL (Lower Explosive Limit)	7%
Source de courant	230V AC
Puissance nominale	≤ 3W
Tension de sortie de l'électrovanne	9 - 12V
Temps d'amorçage du capteur	180 sec.
Intensité sonore	≥ 85dB
Température de fonctionnement	-26°C ~ +80°C
Dimensions	123 x 78 x 40mm
Electrovanne	
Lien	ø3/4 inch
Tension d'entrée	9 -12V (impulsion)
Réinitialiser	Manuel, en soulevant le bouton rouge
Pression de service maximale	100 kPa
Matériau du corps	Laiton résistant à la corrosion
Utilisation recommandée	Intérieur uniquement
Température de fonctionnement	-26°C ~ +80°C
Dimensions	125 x 75 x 55 mm

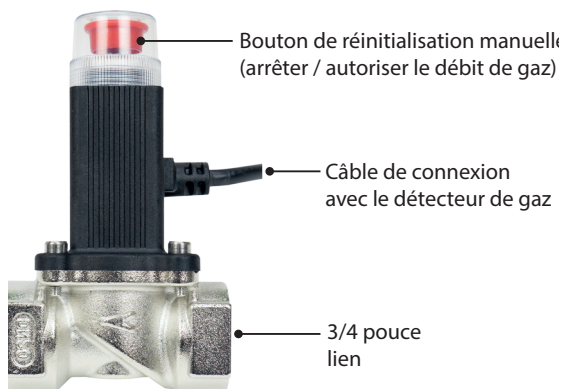
Communication	
Wifi	Oui, 2,4 GHz
Puissance d'émission	100mW
Portée de communication WiFi	Jusqu'à 100 m (champ ouvert)

Description du produit



- Indicateur LED
- Alarme - La LED rouge clignote rapidement
 - Erreur de capteur - LED jaune allumée
 - Alimentation - LED verte allumée





Contrôle à distance depuis l'application Tuya Smart

Téléchargez l'application Tuya Smart en accédant à Google Play ou à l'App Store ou scannez les codes QR ci-dessous:



Android

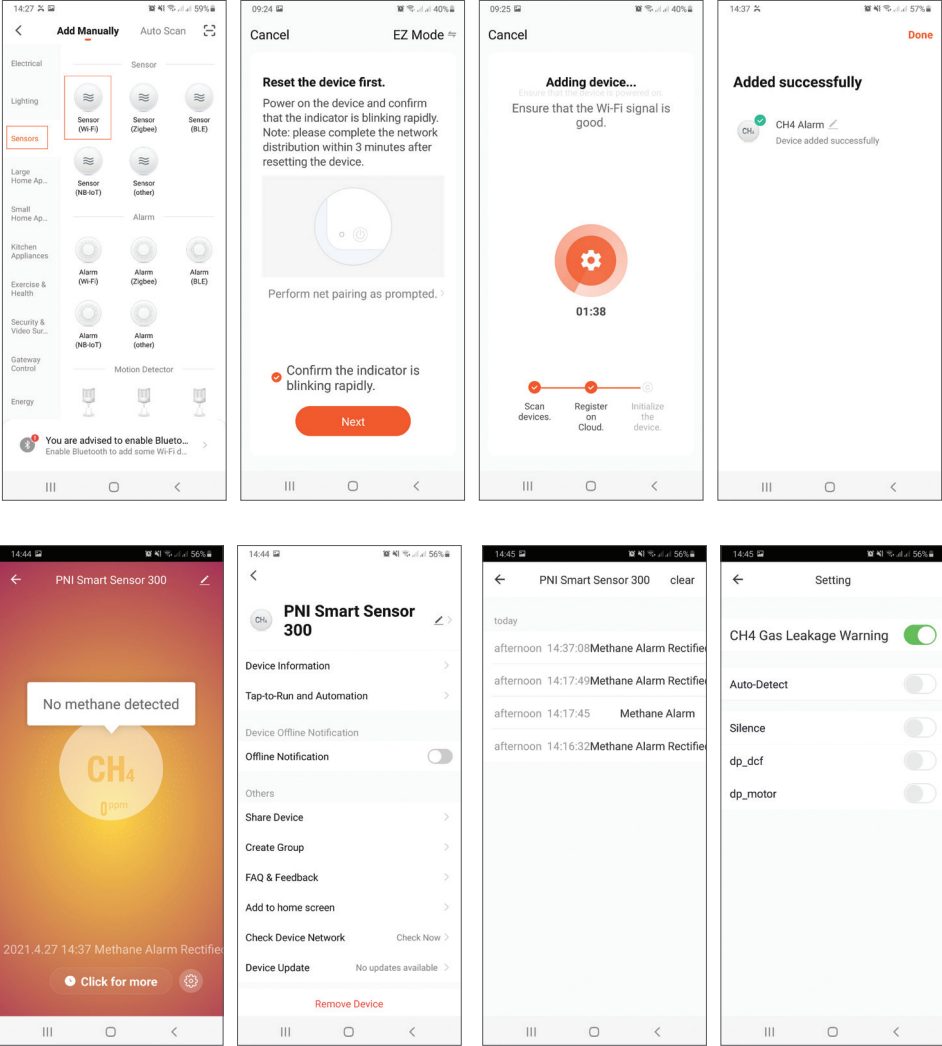


iOS

- Ouvrez l'application, créez un compte et connectez-vous.
- Ajoutez votre appareil en cliquant sur l'icône + dans le coin supérieur droit de l'écran ou en cliquant sur le bouton Ajouter un appareil (ce bouton n'apparaît que si aucun appareil n'a été ajouté à l'application).
- Sélectionnez l'option Capteurs sur le côté gauche de l'écran.
- Dans la liste des appareils affichés, sélectionnez Capteur (Wi-Fi).
- Sélectionnez le réseau WiFi auquel vous souhaitez connecter le détecteur

et saisissez le mot de passe. Cliquez sur Suivant.

- À l'aide d'une aiguille, appuyez sur le bouton d'appairage sur le côté droit du détecteur de gaz pendant 5 secondes. Le voyant vert clignotera. Le détecteur est maintenant en mode d'appairage.
- Cochez l'option Confirmer que l'indicateur clignote rapidement.
- L'application commencera à scanner les appareils à proximité.
- Une fois votre détecteur identifié, la LED rouge s'allumera brièvement, après quoi la LED verte restera allumée.
- Cliquez sur le bouton Terminé pour terminer l'ajout du détecteur de gaz à l'application.



En cas d'alarme, vous recevrez une notification sur votre téléphone portable.

L'application vous permet de partager l'appareil avec d'autres utilisateurs, de créer des automatisations intelligentes avec d'autres appareils compatibles avec Tuya, de déclencher une alarme de test et de renommer le détecteur.

Instructions d'installation du détecteur de gaz

- » Identifiez d'abord si le gaz à détecter est plus lourd ou plus léger que l'air. Exemple de gaz plus lourd que l'air: GPL. Gaz plus légers que l'air: gaz naturel.

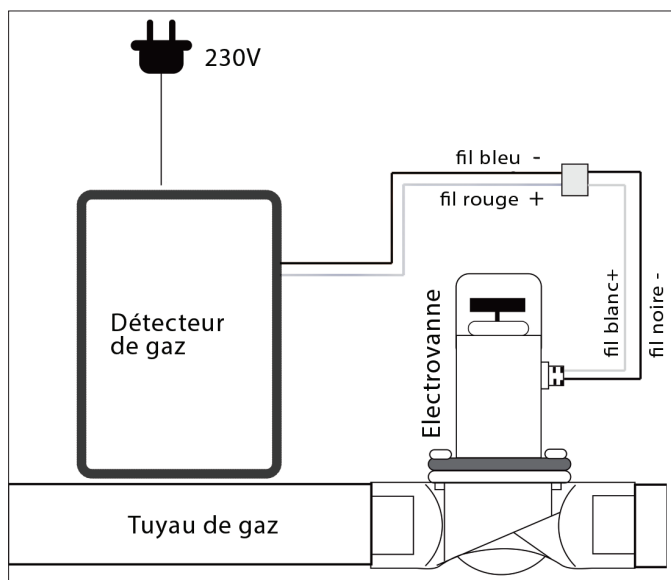
Décidez de la hauteur d'installation du détecteur en fonction du poids du gaz détecté:

- Si le gaz est plus lourd que l'air, installez le détecteur de gaz à une hauteur de 0,3 à 1,0 m du sol et jusqu'à 1,5 m de la source de gaz.
- Si le gaz est plus léger que l'air, installez le détecteur de gaz à 0,3 - 1,0 m du plafond et jusqu'à 1,5 m de la source de gaz.
- » Alimentez le détecteur de gaz sur une source 230V. Un bip court se fera entendre immédiatement.
- » Pendant les 180 secondes suivantes (période d'amorçage du capteur), les 3 LED (rouge, jaune et verte) s'allumeront en alternance.
- » Après ce temps d'amorçage, la LED verte restera allumée. Le détecteur est maintenant en état de fonctionnement normal.
- » En cas d'alarme, la LED rouge clignotera souvent accompagnée d'un son continu. Si le détecteur est connecté à une électrovanne, il lui enverra une impulsion électrique. L'électrovanne coupera le débit de gaz. Pour interrompre l'alarme, débranchez le détecteur ou attendez que la concentration du gaz qui a déclenché l'alarme diminue (voir Avertissements de sécurité, page 38).
- » En cas d'erreur, la LED jaune restera allumée en permanence. Retirez et réinsérez le détecteur dans la prise. Si l'erreur persiste, appelez un centre de service spécialisé.

Instructions pour l'installation et le raccordement de

l'électrovanne

- L'électrovanne ne doit être installée que par du personnel qualifié.
- L'électrovanne doit être installée après la vanne de gaz interne principale.
- L'électrovanne doit être installée dans le sens du flux de gaz, marqué sur l'électrovanne. La bobine ne doit pas être montée face vers le bas. L'électrovanne peut être installée horizontalement ou verticalement.
- Les fils de commande du solénoïde doivent être connectés correctement. Le fil blanc est positif et le fil noir est négatif. Une connexion incorrecte peut entraîner un court-circuit.
- Une polarité inversée et une tension incorrecte peuvent endommager l'électrovanne.
- Lors des travaux de maintenance sur la conduite de gaz, tels que le nettoyage sous pression de la conduite, l'électrovanne doit être retirée pour éviter tout dommage.
- Lors des tests de pression, l'électrovanne doit être ouverte.
- Il est recommandé d'installer l'électrovanne avec le capteur de gaz dans l'emballage.



Mode d'emploi de l'électrovanne

L'électrovanne peut être actionnée pour la fermeture de deux manières:

1. Une impulsion électrique de 1 seconde (9 - 12V)
2. En appuyant sur le bouton rouge (vous devez d'abord retirer le couvercle de protection en plastique).

Après cette opération, l'électrovanne reste fermée.

Remarque: Le capot de protection doit rester en place pendant l'utilisation de l'électrovanne, car il a un rôle de protection contre un actionnement accidentel. Pour déverrouiller l'électrovanne, c'est-à-dire permettre au gaz de s'écouler, tirez le bouton rouge verticalement vers le haut. L'électrovanne restera ouverte.

Recommandations de sécurité en cas d'alarme

- Ouvrez immédiatement les fenêtres ou les portes.
- N'allumez pas les lumières ou tout autre équipement électrique.
- N'utilisez rien qui pourrait provoquer un incendie (briquet, allumette).
- Appelez le numéro d'urgence 112.
- Si possible, quittez la maison ou restez le plus près possible des fenêtres ou des portes ouvertes.
- Après avoir éliminé la cause de l'alarme, appelez un spécialiste pour identifier le problème qui a déclenché l'alarme.

Remarque: n'ignorez jamais une alarme!

- Pour interrompre le son de l'alarme, vous pouvez débrancher le détecteur ou attendre sa réinitialisation automatique qui se fera après que la concentration du gaz qui a déclenché l'alarme a diminué.

Avertissements de sécurité

- Ne heurtez pas le détecteur et ne le secouez pas. Le capteur à l'intérieur peut devenir défectueux.
- Ce capteur ne détecte pas le monoxyde de carbone (CO).
- Respectez les tensions d'alimentation recommandées: 230V pour le détecteur, 9-12V (impulsion) pour l'électrovanne.

- Gardez le détecteur propre. N'utilisez pas de produits chimiques pour le nettoyer, car cela pourrait endommager irrémédiablement le capteur à l'intérieur.
- Vérifiez le bon fonctionnement du capteur une fois tous les 6 mois.
- Ne pas utiliser à proximité du laque capillaire du détecteur, du spray ambiant, des peintures, des diffuseurs d'aérosol, etc.



Előszó

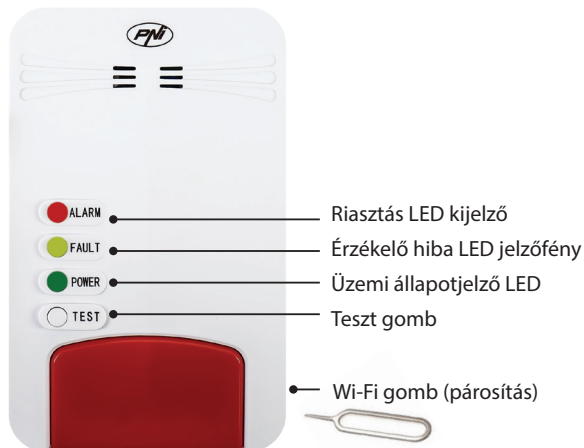
A PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi csomag gázérzékelője pontosan érzékeli a természetes gázokat, például: metánt, propánt, butánt, etánt és gáznemű szénhidrogéneket, például: propilént és butilént. A PNI Safe House Smart Gas 300 készlet gázérzékelőből és 3/4 hüvelykes mágnesszelepből áll.

Műszaki adatok

Gázérzékelő	
Érzékelő	Félvezető
Kimutatott gázok	Földgáz, gáznemű szénhidrogének, PB-gáz
LEL szint (Lower Explosive Limit)	7%
Tápegység	230V AC
Névleges teljesítmény	≤ 3W
Kimeneti feszültség a mágnesszelephez	9 - 12V
Az érzékelő feltöltési ideje	180 mp.
Hangintenzitás	≥ 85dB
Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Méretek	123 x 78 x 40mm
Szolenoid szelep	
Kapcsolat	ø3/4 inch
Bemeneti feszültség	9 -12V (impulzus)
Visszaállítás	Kézi, a piros gomb felemelésével
Maximális üzemi nyomás	100 kPa
Test anyaga	Korrózióálló sárgaréz
Ajánlott felhasználás	Csak beltérben
Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Méretek	125 x 75 x 55 mm

Kommunikáció	
Wifi	Igen, 2,4 GHz
Átviteli teljesítmény	100mW
WiFi kommunikációs tartomány	100 m-ig (szabadtér)

Termékleírás



LED kijelző

Riasztás - A piros LED gyorsan villog

Érzékelő hiba - sárga LED világít

Tápfeszültség - zöld LED világít



Távírányító a Tuya Smart alkalmazásból

Töltse le a Tuya Smart alkalmazást a Google Play vagy az App Store elérésével, vagy beolvassa az alábbi QR-kódokat:



Android

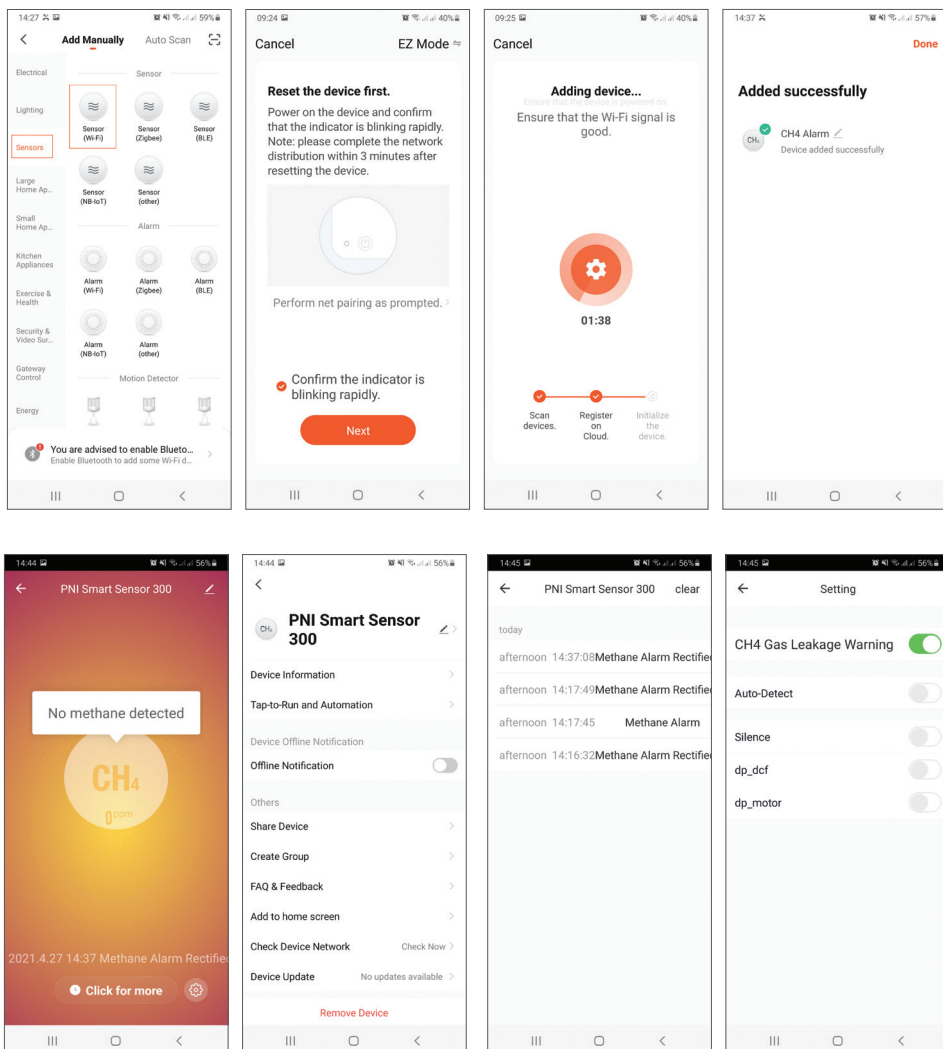


iOS

- Nyissa meg az alkalmazást, hozzon létre egy fiókot és jelentkezzen be.
- Adja hozzá készülékét a képernyő jobb felső sarkában található + ikonra kattintva, vagy az Eszköz hozzáadása gombra kattintva (ez a gomb csak akkor jelenik meg, ha még nem adott hozzá eszközt az alkalmazáshoz).
- Válassza az Érzékelők opciót a képernyő bal oldalán.
- A megjelenített eszközök listájából válassza az Érzékelő (Wi-Fi) lehetőséget.
- Válassza ki azt a WiFi hálózatot, amelyhez csatlakoztatni kívánja az érzékelőt,

és írja be a jelszót. Kattintson a Tovább gombra.

- Tű segítségével nyomja meg 5 másodpercig a párosító gombot a gázérzékelő jobb oldalán. A zöld lámpa villogni kezd. Az érzékelő párosítás módban van.
- Jelölje be a Győződjön meg arról, hogy a jelző villog gyorsan opciót.
- Az alkalmazás elkezd vizsgálni a közeli eszközöket.
- Amikor az érzékelőt azonosították, a piros LED rövid ideig világít, majd a zöld LED továbbra is világít.
- Kattintson a Kész gombra a gázérzékelő alkalmazáshoz történő hozzáadásának befejezéséhez.



Riasztás esetén értesítést kap a mobiltelefonjára.

Az alkalmazás lehetővé teszi, hogy megossza az eszközt más felhasználókkal, intelligens automatizálásokat hozzon létre a Tuya-val kompatibilis más eszközökkel, kiváltson egy tesztriasztást és átnevezze az érzékelőt.

Gázérzékelő telepítési utasításai

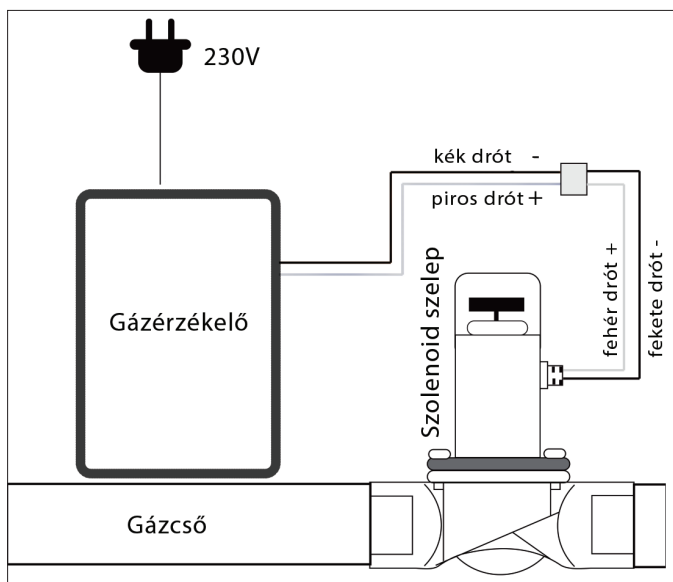
- » Először állapítsa meg, hogy a kimutatható gáz nehezebb vagy könnyebb, mint a levegő. Példa a levegőnél nehezebb gázra: PB-gáz. A levegőnél könnyebb gázok: földgáz.

Döntse el a detektor beépítési magasságát a detektált gáz súlyának megfelelően:

- Ha a gáz nehezebb, mint a levegő, akkor helyezze a gázérzékelőt a padlótól 0,3 - 1,0 m magasságig, és legfeljebb 1,5 m távolságra a gázforrástól.
- Ha a gáz könnyebb, mint a levegő, akkor helyezze a gázérzékelőt a mennyezettől 0,3 - 1,0 m-re, a gázforrástól pedig 1,5 m-re.
- » Vezesse a gázérzékelőt 230 V-os áramforrásra. Rövid hangjelzés hallható azonnal.
- » A következő 180 másodpercben (az érzékelő alapozásának ideje) a 3 LED (piros, sárga és zöld) felváltva világít.
- » Ezen alapozási idő után a zöld LED továbbra is világít. Az érzékelő most normál üzemi állapotban van.
- » Riasztás esetén a piros LED gyakran villog folyamatos hang kíséretében. Ha az érzékelő egy mágnesszelephez csatlakozik, elektromos impulzust küld neki. A mágnesszelep elzárja a gázáramlást. A riasztás megszakításához húzza ki az érzékelő csatlakozóját a konnektorból, vagy várja meg, amíg a riasztást kiváltó gáz koncentrációja csökken (lásd Biztonsági figyelmeztetések, 45. oldal).
- » Hiba esetén a sárga LED folyamatosan világít. Vegye ki és helyezze vissza az érzékelőt a kimenetbe. Ha a hiba továbbra is fennáll, hívjon szakszervizt.

Utasítások a mágnesszelep felszereléséhez és csatlakoztatásához

- A mágnesszelepet csak szakképzett személyzet szerelheti be.
- A mágnesszelepet a fő belső gázszepel után kell felszerelni.
- A mágnesszelepet a gázáramlás irányába kell felszerelni, amelyet a mágnesszelep jelöl. A tekercset nem szabad lefelé felszerelni. A mágnesszelep vízszintesen vagy függőlegesen is felszerelhető.
- A mágnesszelep vezérlő vezetékeit megfelelően kell csatlakoztatni. A fehér szál pozitív, a fekete szál negatív. A helytelen csatlakozás rövidzárlathoz vezethet.
- A fordított polaritás és a helytelen feszültség károsíthatja a mágnesszelepet.
- A gázvezeték karbantartási munkálatai során, például a cső nyomással történő tisztításakor a mágnesszelepet el kell távolítani a sérülés elkerülése érdekében.
- A nyomáspróbák során a mágnesszelepet fel kell nyitni.
- Ajánlott a mágnesszelepet a csomagban található gázérzékelővel együtt felszerelni.



Használati utasítás mágnesszelep

A mágnesszelep kétféle módon működtethető zárás céljából:

- 1 másodperces elektromos impulzus (9 - 12 V)

- A piros gomb megnyomásával (először le kell venni a műanyag védőburkolatot).

Ezen művelet után a mágnesszelep zárva marad.

Megjegyzés: A mágnesszelep használata során a védőburkolatnak a helyén kell maradnia, mert védő szerepe van a véletlen bekapcsolás ellen.

A mágnesszelep reteszeléséhez, vagyis a gáz áramlásának engedélyezéséhez húzza függőlegesen felfelé a piros gombot. A mágnesszelep nyitva marad.

Biztonsági ajánlások riasztás esetén

- Azonnal nyissa ki az ablakokat vagy az ajtókat.
- Ne kapcsolja be a világítást vagy más elektromos berendezést.
- Ne használjon semmit, ami tüzet okozhat (öngyújtó, gyufaszál).
- Hívja a 112 segélyhívó számot.
- Ha lehetséges, hagyja el a házat, vagy maradjon a lehető legközelebb az ablakokhoz vagy a nyitott ajtókhöz.
- A riasztás okának megszüntetése után hívjon szakembert, hogy azonosítsa a riasztást kiváltó problémát.

Megjegyzés: Soha ne hagyja figyelmen kívül a riasztást!

- A riasztási hang megszakításához húzza ki az érzékelőt a konnektorból, vagy várja meg annak automatikus visszaállítását, amely akkor lesz, amikor a riasztást kiváltó gáz koncentrációja csökken.

Biztonsági figyelmeztetések

- Ne üsse és ne rázza meg az érzékelőt. A belső érzékelő meghibásodhat.
- Ez az érzékelő nem érzékeli a szén-monoxidot (CO).
- Vegye figyelembe az ajánlott tápfeszültségeket: 230V az érzékelőhöz, 9-12V (impulzus) a mágnesszelephez.
- Tartsa tisztán az érzékelőt. Ne használjon vegyszereket a tisztításához, amelyek helyrehozhatatlanul károsíthatják a benne lévő érzékelőt.
- Félévente ellenőrizze az érzékelő megfelelő működését.
- Ne használja a detektor hairsprayje, szobai spray, festékek, aeroszol diffúzorok stb. Közelében.

Introduzione

Il rilevatore di gas incluso nella confezione del kit **PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** rileva con precisione gas naturali come: metano, propano, butano, etano e idrocarburi gassosi quali: propilene e butilene.

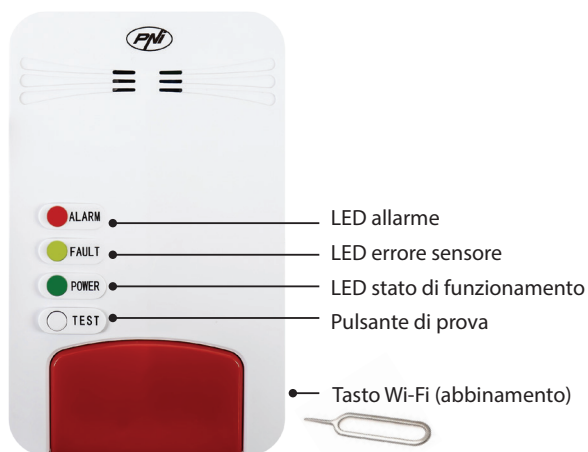
Il kit **PNI Safe House Smart Gas 300** include un rilevatore di gas e una valvola da 3/4 pollici.

Specifiche tecniche

Rilevatore di gas	
Sensore	Semiconduttore
Gas rilevati	Gas naturale, idrocarburi gassosi, GPL
Livello allarme LEL (Lower Explosive Limit)	7%
Alimentazione	230V AC
Consumo	≤ 3W
Tensione di uscita per la valvola	9 - 12V
Tempo di riscaldamento del sensore	180 sec.
Intensità sonora	≥ 85dB
Temperatura di lavoro	-26°C ~ +80°C
Dimensioni	123 x 78 x 40mm
Valvola solenoide	
Connessione	ø3/4 inch
Tensione di ingresso	9 -12V (impulso)
Ripristino	Manuale, sollevando il pulsante rosso
Pressione massima di esercizio	100 kPa
Materiale corpo	Ottone resistente alla corrosione
Uso raccomandato	Solo all'interno
Temperatura di lavoro	-26°C ~ +80°C

Dimensioni	125 x 75 x 55 mm
Comunicazione	
Wifi	Si, 2.4GHz
Potenza di trasmissione	100mW
Distanza di comunicazione WiFi	Fino a 100 m (campo aperto)

Descrizione del prodotto



Significato delle luci dei LED

Allarme- Il LED rosso lampeggia spesso

Errore sensore - Il LED giallo è acceso

Alimentazione - Il LED verde è acceso



Monitoraggio remoto dall'applicazione Tuya Smart

Scarica l'app **Tuya Smart** accedendo a Google Play o all'App Store o scansiona i codici QR di seguito:



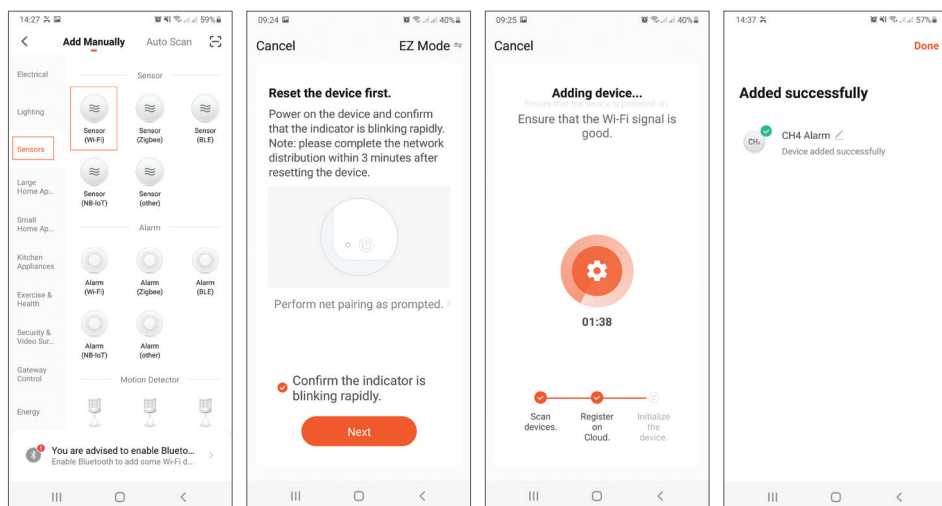
Android

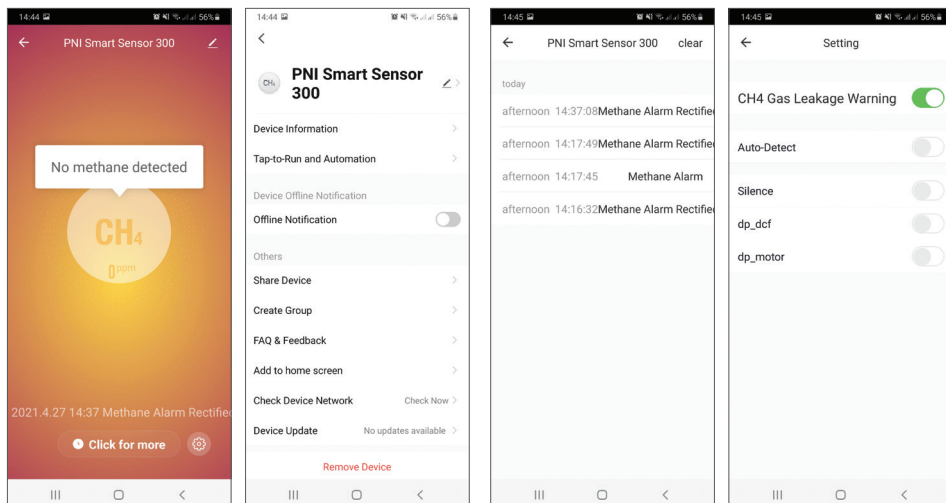


iOS

- Apri l'applicazione, crea uno conto e accedi il tuo conto.
- Aggiungi il dispositivo toccando il simbolo **+** dal angolo superiore sinistro dello schermo oppure toccando il pulsante **Add device** (questo pulsante viene mostrato solo quando non ha ancora aggiunto nessun dispositivo nell'applicazione).
- Dalla parte sinistra dello schermo, selezionare **Sensors**.
- Dalla lista dei dispositivi mostrata, selezionare **Sensor (Wi-Fi)**.

- Quindi, selezionare la rete WiFi a cui desideri collegarsi e insirisci la password. Clicca su **Next**.
- Usando uno strumento appuntito, premere per 5 secondi sul tasto di abbinamento sul lato sinistro del rilevatore. Il LED verde lampeggerà. Il rilevatore è adesso nel modo di abbinamento.
- Seleziona l'opzione **Confirm the indicator is blinking rapidly**.
- L'applicazione inizierà la scansione dei dispositivi vicini.
- Quando il suo rilevatore è stato identificato, Il LED rosso si accenderà brevemente, dopodiché il LED verde rimarrà acceso.
- Clicca sul tasto **Done** per completare l'aggiunta del rilevatore di gas nell'applicazione.





In caso di allarme, riceverai una notifica sul tuo cellulare.

L'applicazione consente di condividere il dispositivo con altri utenti, creare automazioni intelligenti con altri dispositivi compatibili con Tuya, attivare un allarme di prova e rinominare il rilevatore.

Istruzioni di installazione del rilevatore di gas

- » Prima di tutto deve identificare se il gas rilevato è più leggero o più pesante dell'aria. Esempi di gas più pesanti dell'aria: GPL. Esempi di gas più leggeri dell'aria: gas naturali.

Decidere l'altezza di installazione del rilevatore in base al peso del gas rilevato:

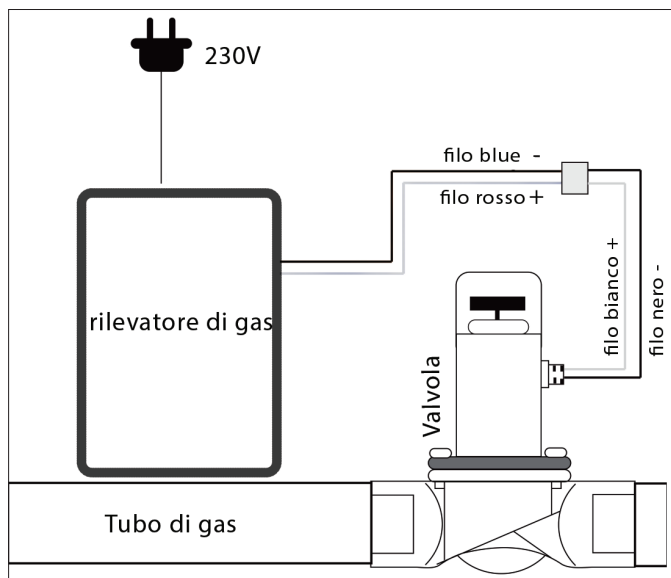
- Nel caso in cui il gas è più pesante dell'aria, installare il rilevatore ad un'altezza di 0,3 - 1,0 m dal pavimento, a una distanza di massimo 1,5 m dalla sorgente di gas.
- Nel caso in cui il gas è più leggero dell'aria, installare il rilevatore ad un'altezza di 0,3 - 1,0 m dal soffitto, a una distanza di massimo 1,5 m dalla sorgente di gas.
- » Alimentare il rilevatore di gas a 230 V. Si sentirà immediatamente un breve segnale acustico.
- » Per i successivi 180 secondi (periodo di riscaldamento del sensore), i 3 LED

(rosso, giallo e verde) si accenderanno alternativamente.

- » Dopo questo tempo di riscaldamento, il LED verde rimarrà acceso. Il rilevatore è ora in condizioni operative normali.
- » In caso di allarme, il LED rosso lampeggerà spesso accompagnato da un suono continuo. Se il rilevatore è collegato a una valvola, gli invierà un impulso elettrico. La valvola interromperà il flusso del gas. Per interrompere l'allarme, scollegare il rilevatore o attendere che la concentrazione del gas che ha attivato l'allarme diminuisca (vedere **Avvisi di sicurezza**, pagina 52).
- » In caso di errore, il LED giallo rimarrà costantemente acceso. Rimuovere e reinserire il rilevatore nella presa. Se l'errore persiste, chiamare un centro di assistenza specializzato.

Istruzioni di installazione e collegamento della valvola

- La valvola deve essere installata solo dal personale qualificato.
- La valvola deve essere installata dopo la valvola gas interna principale.
- La valvola deve essere installata nella direzione del flusso del gas, contrassegnata sulla valvola. La bobina non deve essere montata a faccia in giù. La valvola può essere installata orizzontalmente o verticalmente.
- I cavi di controllo della valvola devono essere collegati correttamente. Il filo bianco è positivo e il filo nero è negativo. Un collegamento errato può causare un cortocircuito.
- L'inversione di polarità e la tensione errata possono danneggiare il solenoide della valvola.
- Durante i lavori di manutenzione sul tubo del gas, come la pulizia del tubo in pressione, la valvola deve essere smontata per evitare di danneggiarla.
- Durante le prove di pressione, la valvola deve essere aperta.
- Si consiglia di installare la valvola insieme al sensore di gas nella confezione.



Istruzioni d'uso della valvola

La valvola può essere chiusa in due modi:

1. Con un impulso elettrico di 1 secondo (9 - 12V)
2. Premendo il pulsante rosso (è necessario prima rimuovere la copertura protettiva in plastica).

Dopo questa operazione, la valvola rimarrà chiusa.

Nota: la copertura di protezione deve rimanere chiusa durante l'uso della valvola, poiché ha un ruolo protettivo contro l'azionamento accidentale.

Per sbloccare l'elettrovalvola, cioè per permettere il flusso del gas, tirare il pulsante rosso verticalmente verso l'alto. La valvola rimarrà aperta.

Raccomandazioni di sicurezza in caso di allarme

- Aprire immediatamente le finestre o le porte.
- Non accendere le luci o altre apparecchiature elettriche.
- Non utilizzare nulla che possa provocare incendi (accendini, fiammiferi).
- Chiama il numero nazionale di emergenza.
- Se possibile, esci di casa o resta il più vicino possibile alle finestre o alle

porte aperte.

- Dopo aver rimosso il pericolo, chiamare uno specialista per identificare il problema che ha attivato l'allarme.

Nota: non ignorare mai un allarme!

- Per interrompere il suono dell'allarme è possibile scollegare il rilevatore dalla presa o attendere il suo ripristino automatico che avverrà dopo che la concentrazione del gas che ha attivato l'allarme sarà diminuita.

Avvisi di sicurezza

- Non colpire il rilevatore né scuoterlo. Il sensore all'interno potrebbe diffetarsi.
- Questo sensore non rileva il monossido di carbonio (CO).
- Rispettare le tensioni di alimentazione consigliate: 230V per il rivelatore, 9-12V (impulso) per l'elettrovalvola.
- Tenere pulito il rilevatore. Non utilizzare prodotti chimici per pulirlo, che potrebbero danneggiare irreparabilmente il sensore interno.
- Verificare il corretto funzionamento del sensore una volta ogni 6 mesi.
- Non utilizzare vicino al rilevatore della lacca per capelli, spray per camera, vernici, diffusori aerosol, ecc.

Voorwoord

De gasdetector uit het PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi-pakket detecteert nauwkeurig aardgasen zoals: methaan, propaan, butaan, ethaan en gasvormige koolwaterstoffen zoals: propyleen en butyleen.

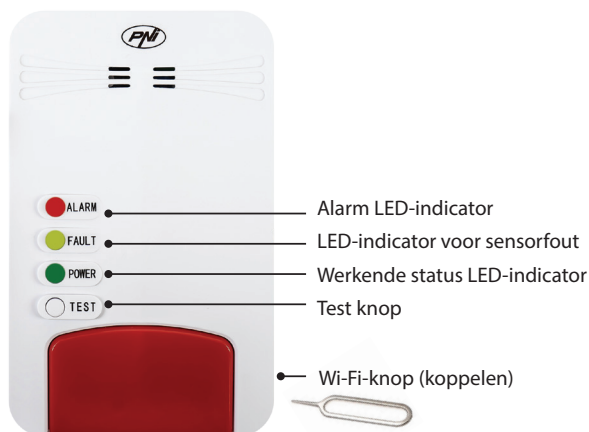
De PNI Safe House Smart Gas 300-set bestaat uit een gasdetector en een 3/4 inch magneetventiel.

Technical specifications

Gas detector	
Sensor	Halfgeleider
Gedetecteerde gasen	Aardgas, gasvormige koolwaterstoffen, LPG
LEL-niveau (Lower Explosive Limit)	7%
Stroomvoorziening	230V AC
Nominaal vermogen	≤ 3W
Uitgangsspanning voor de magneetklep	9 - 12V
Aanzuigtijd sensor	180 sec.
Geluidsintensiteit	≥ 85dB
Werktemperatuur	-26°C ~ +80°C
Dimensies	123 x 78 x 40mm
Magneetventiel	
Verbinding	ø3/4 inch
Ingangsspanning	9 -12V (impuls)
Reset	Handmatig, door de rode knop op te tillen
Maximale werkdruk	100 kPa
Lichaams materiaal	Corrosiebestendig messing
Aanbevolen gebruik	Alleen binnenshuis
Werktemperatuur	-26°C ~ +80°C
Dimensies	125 x 75 x 55 mm

Communicatie	
Wifi	Ja, 2,4 Ghz
Zendvermogen	100mW
WiFi-communicatiebereik	Tot 100 m (open veld)

Product beschrijving



LED-indicator

Alarm - De rode LED knippert snel

Sensorfout - Gele LED AAN

Voeding - Groene LED AAN



Afstandsbediening vanuit de Tuya Smart-applicatie

Download de Tuya Smart-app door naar Google Play of de App Store te gaan of scan de onderstaande QR-codes:



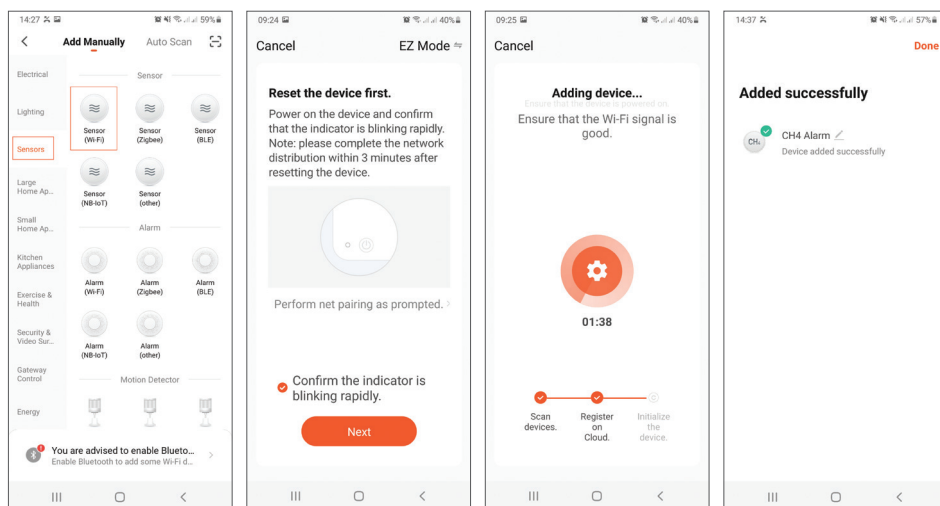
Android

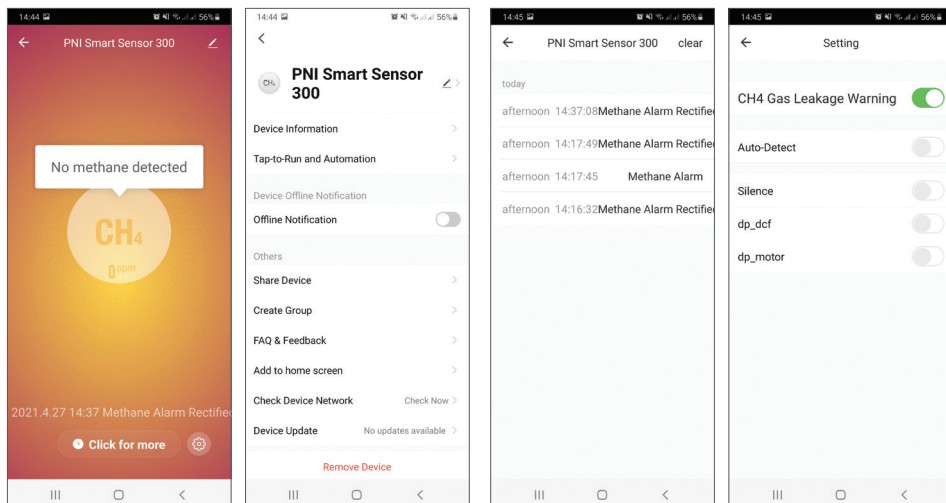


iOS

- Open de applicatie, maak een account aan en log in.
- Voeg uw apparaat toe door op het + -pictogram in de rechterbovenhoek van het scherm te klikken of door op de knop Apparaat toevoegen te klikken (deze knop verschijnt alleen als er geen apparaten aan de applicatie zijn toegevoegd).
- Selecteer de optie Sensoren aan de linkerkant van het scherm.
- Selecteer Sensor (Wi-Fi) in de lijst met weergegeven apparaten.

- Selecteer het wifi-netwerk waarmee u de detector wilt verbinden en voer het wachtwoord in. Klik volgende.
- Druk met een naald gedurende 5 seconden op de koppelingsknop aan de rechterkant van de gasdetector. Het groene lampje gaat knipperen. De detector bevindt zich nu in de koppelingsmodus.
- Controleer de optie Bevestig dat de indicator snel knippert.
- De applicatie begint met het scannen van de apparaten in de buurt.
- Wanneer uw detector is geïdentificeerd, zal de rode LED kort oplichten, waarna de groene LED blijft branden.
- Klik op de knop Gereed om de toevoeging van de gasdetector aan de applicatie te voltooien.





Bij alarm ontvang je een melding op je mobiele telefoon.

Met de applicatie kunt u het apparaat delen met andere gebruikers, intelligente automatiseringen creëren met andere apparaten die compatibel zijn met Tuya, een testalarm activeren en de detector hernoemen.

Installatie-instructies voor gasdetector

» Bepaal eerst of het te detecteren gas zwaarder of lichter is dan lucht. Voorbeeld van gas zwaarder dan lucht: LPG. Gassen lichter dan lucht: aardgas.

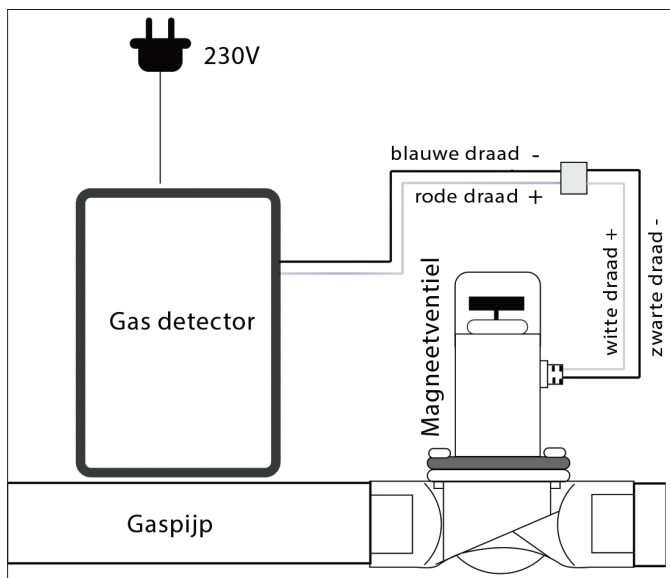
Bepaal de installatiehoogte van de detector op basis van het gewicht van het gedetecteerde gas:

- Als het gas zwaarder is dan lucht, installeer de gasdetector dan op 0,3 - 1,0 m hoogte van de vloer en tot 1,5 m verwijderd van de gasbron.
- Als het gas lichter is dan lucht, installeert u de gasdetector op 0,3 - 1,0 m van het plafond en tot 1,5 m van de gasbron.
- » Sluit de gasdetector aan op een 230V-bron. U hoort onmiddellijk een korte pieptoon.
- » Gedurende de volgende 180 seconden (aanzuigperiode van de sensor) zullen de 3 LED's (rood, geel en groen) afwisselend oplichten.

- » Na deze aanzuigtijd blijft de groene LED branden. De detector is nu in normale bedrijfstoestand.
- » Bij een alarm knippert de rode LED vaak vergezeld van een continu geluid. Als de detector is aangesloten op een magneetventiel, stuurt deze er een elektrische puls naar. De magneetklep zal de gasstroom afsluiten. Om het alarm te onderbreken, koppelt u de detector los of wacht u tot de concentratie van het gas dat het alarm heeft geactiveerd, is afgenomen (zie Veiligheidswaarschuwingen, pagina 59).
- » Bij een fout blijft de gele LED constant branden. Verwijder de detector en plaats deze opnieuw in het stopcontact. Neem contact op met een gespecialiseerd servicecentrum als de fout zich blijft voordoen.

Instructies voor het installeren en aansluiten van de magneetklep

- De magneetklep mag alleen worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel.
- De magneetklep moet achter de interne hoofdgasklep worden gemonteerd.
- De magneetklep moet in de richting van de gasstroom worden gemonteerd, aangegeven op de magneetklep. De spoel mag niet ondersteboven worden gemonteerd. Het magneetventiel kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd.
- De besturingskabels van de magneetklep moeten correct zijn aangesloten. De witte draad is positief en de zwarte draad is negatief. Een verkeerde aansluiting kan tot kortsluiting leiden.
- Omgekeerde polariteit en onjuiste spanning kunnen de magneetklep beschadigen.
- Bij onderhoudswerkzaamheden aan de gasleiding, zoals het onder druk reinigen van de leiding, dient de magneetklep te worden verwijderd om beschadiging te voorkomen.
- Tijdens druktesten moet de magneetklep worden geopend.
- Het wordt aanbevolen om de magneetklep samen met de gassensor in de verpakking te installeren.



Gebruiksaanwijzing magneetventiel

Het magneetventiel kan op twee manieren worden bediend om te sluiten:

1. Een elektrische puls van 1 seconde (9 - 12V)
2. Door op de rode knop te drukken (u moet eerst de plastic beschermhoes verwijderen).

Na deze handeling blijft de magneetklep gesloten.

Opmerking: De beschermkap moet op zijn plaats blijven tijdens het gebruik van de magneetklep, omdat deze een beschermende functie heeft tegen onbedoelde bediening.

Om de magneetklep te ontgrendelen, wat betekent dat het gas kan stromen, trekt u de rode knop verticaal omhoog. De magneetklep blijft open staan.

Veiligheidsaanbevelingen in geval van alarm

- Open de ramen of deuren onmiddellijk.
- Schakel geen lampen of andere elektrische apparatuur in.
- Gebruik niets dat brand kan veroorzaken (aansteker, lucifer).

- Bel het alarmnummer 112.
- Verlaat indien mogelijk het huis of blijf zo dicht mogelijk bij de ramen of open deuren.
- Nadat u de oorzaak van het alarm heeft verholpen, belt u een specialist om het probleem te identificeren dat het alarm heeft geactiveerd.

Opmerking: negeer nooit een alarm!

- Om het alarmgeluid te onderbreken, kunt u de stekker van de detector uit het stopcontact halen of wachten op de automatische reset, nadat de concentratie van het gas dat het alarm heeft geactiveerd, is afgenomen.

Veiligheidswaarschuwingen

- Raak de detector niet en schud deze niet. De sensor binnenin kan defect raken.
- Deze sensor detecteert geen koolmonoxide (CO).
- Let op de aanbevolen voedingsspanningen: 230V voor de detector, 9-12V (impuls) voor het magneetventiel.
- Houd de detector schoon. Gebruik geen chemicaliën om het schoon te maken, deze kunnen de sensor binnenin onherstelbaar beschadigen.
- Controleer de correcte werking van de sensor eens per 6 maanden.
- Niet gebruiken in de buurt van de detector haarlak, kamerspray, verf, spuitbussen, enz.

Przedmowa

Detektor gazu z pakietu PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi precyzyjnie wykrywa gazy naturalne takie jak: metan, propan, butan, etan oraz węglowodory gazowe takie jak: propylen i butylen.

Zestaw PNI Safe House Smart Gas 300 składa się z detektora gazu i zaworu elektromagnetycznego 3/4 cala.

Specyfikacja techniczna

Wykrywacz gazu	
Czujnik	Półprzewodnik
Wykryte gazy	Gaz ziemny, węglowodory gazowe, LPG
Poziom LEL (Lower Explosive Limit)	7%
Zasilacz	230V AC
Moc znamionowa	≤ 3W
Napięcie wyjściowe dla zaworu elektromagnetycznego	9 - 12V
Czas zalewania czujnika	180 sec.
Natężenie dźwięku	≥ 85dB
Temperatura pracy	-26°C ~ +80°C
Wymiary	123 x 78 x 40mm
Zawór elektromagnetyczny	
Połączenie	ø3/4 inch
Napięcie wejściowe	9-12V (impuls)
Resetowanie	Ręcznie, podnosząc czerwony przycisk
Maksymalne ciśnienie robocze	100 kPa
Materiał korpusu	Mosiądz odporny na korozję
Zalecane użycie	Tylko w pomieszczeniach
Temperatura pracy	-26°C ~ +80°C

Wymiary	125 x 75 x 55 mm
Komunikacja	
Wi-Fi	Tak, 2,4 GHz
Moc transmisji	100mW
Zasięg komunikacji WiFi	Do 100 m (w terenie otwartym)

Opis produktu



Wskaźnik ledowy

Alarm - czerwona dioda LED szybko miga

Błąd czujnika - świeci żółta dioda LED

Zasilanie - zielona dioda zapalona



Zdalne sterowanie z aplikacji Tuya Smart

Pobierz aplikację Tuya Smart, korzystając z Google Play lub App Store lub zeskanuj poniższe kody QR:



Android

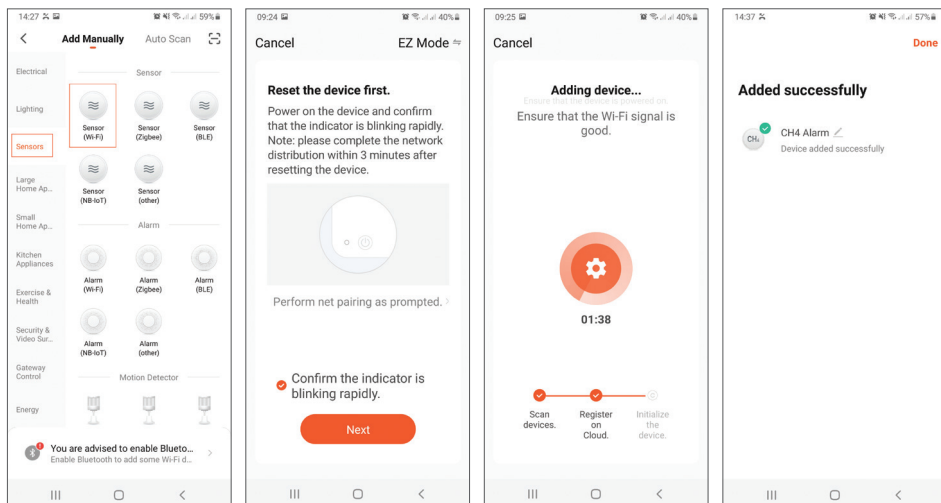


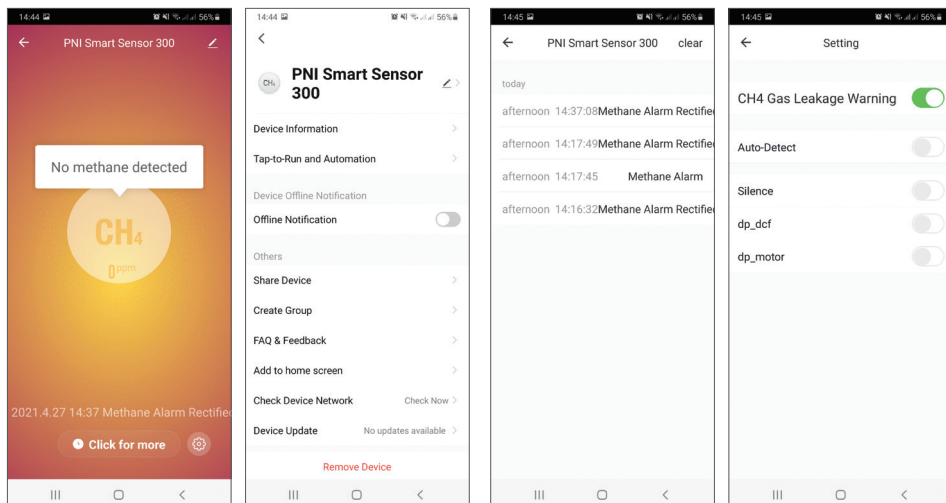
iOS

- Otwórz aplikację, utwórz konto i zaloguj się.
- Dodaj swoje urządzenie, klikając ikonę + w prawym górnym rogu ekranu lub klikając przycisk Dodaj urządzenie (ten przycisk pojawia się tylko wtedy, gdy nie masz żadnych urządzeń dodanych do aplikacji).
- Wybierz opcję Czujniki po lewej stronie ekranu.
- Z listy wyświetlonych urządzeń wybierz Sensor (Wi-Fi).
- Wybierz sieć WiFi, do której chcesz podłączyć czujkę i wprowadź hasło.

Kliknij Następny.

- Używając igły, naciśnij przycisk parowania po prawej stronie detektora gazu na 5 sekund. Zacznie migać zielone światło. Detektor jest teraz w trybie parowania.
- Sprawdź opcję Potwierdź, że wskaźnik szybko miga.
- Aplikacja rozpocznie skanowanie pobliskich urządzeń.
- Po zidentyfikowaniu wykrywacza czerwona dioda LED zaświeci się na krótko, po czym zielona dioda pozostanie zapalona.
- Kliknij przycisk Gotowe, aby zakończyć dodawanie detektora gazu do aplikacji.





W przypadku alarmu otrzymasz powiadomienie na swój telefon komórkowy.

Aplikacja umożliwia udostępnianie urządzenia innym użytkownikom, tworzenie inteligentnych automatyzacji z innymi urządzeniami kompatybilnymi z Tuya, wyzwalanie alarmu testowego oraz zmianę nazwy czujki.

Instrukcja instalacji detektora gazu

- » Najpierw sprawdź, czy wykrywany gaz jest cięższy, czy lżejszy od powietrza. Przykład gazu cięższego od powietrza: LPG. Gazy lżejsze od powietrza: gaz ziemny.

Określ wysokość montażu czujki w zależności od masy wykrywanego gazu:

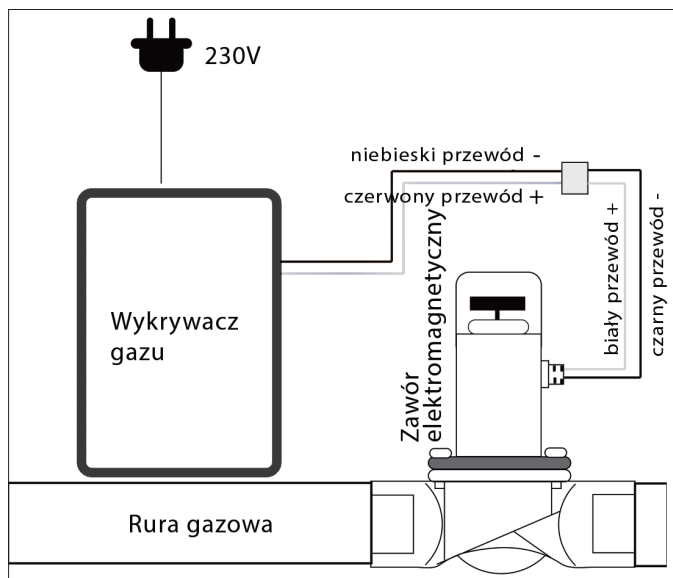
- Jeśli gaz jest cięższy od powietrza, detektor gazu należy zainstalować na wysokości 0,3 - 1,0 m od podłogi i do 1,5 m od źródła gazu.
- Jeśli gaz jest lżejszy od powietrza, należy zainstalować detektor gazu w odległości 0,3 - 1,0 m od sufitu i do 1,5 m od źródła gazu.
- » Podłącz detektor gazu do źródła 230V. Natychmiast rozlegnie się krótki sygnał dźwiękowy.
- » Przez następne 180 sekund (okres zalewania czujnika) 3 diody LED (czerwona, żółta i zielona) będą świecić naprzemiennie.
- » Po tym czasie zalewania zielona dioda LED pozostanie zapalona. Detektor

znajduje się teraz w normalnym stanie roboczym.

- » W przypadku alarmu czerwona dioda LED często miga, czemu towarzyszy ciągły dźwięk. Jeśli detektor jest podłączony do elektrozaworu, wyśle do niego impuls elektryczny. Zawór elektromagnetyczny odetnie dopływ gazu. Aby przerwać alarm, odłącz detektor od zasilania lub zaczekaj, aż stężenie gazu, który wywołał alarm, spadnie (patrz Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, strona 66).
- » W przypadku błędu żółta dioda LED będzie świecić światłem ciągłym. Wyjmij i włoż ponownie detektor do gniazdka. Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się ze specjalistycznym centrum serwisowym.

Instrukcja montażu i podłączenia zaworu elektromagnetycznego

- Zawór elektromagnetyczny może być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Zawór elektromagnetyczny należy zainstalować za głównym wewnętrznym zaworem gazowym.
- Elektrozawór należy zamontować zgodnie z kierunkiem przepływu gazu oznaczonym na elektrozaworze. Cewki nie wolno montować przodem do dołu. Zawór elektromagnetyczny można zamontować poziomo lub pionowo.
- Przewody sterowania solenoidem muszą być prawidłowo podłączone. Biała nić jest dodatnia, a czarna jest ujemna. Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do zwarcia.
- Odwrotna polaryzacja i nieprawidłowe napięcie mogą spowodować uszkodzenie zaworu elektromagnetycznego.
- Podczas prac konserwacyjnych przy przewodzie gazowym, takich jak czyszczenie rurociągu pod ciśnieniem, zawór elektromagnetyczny należy zdemonstrować, aby uniknąć uszkodzenia.
- Podczas prób ciśnieniowych zawór elektromagnetyczny musi być otwarty.
- Zaleca się montaż elektrozaworu wraz z czujnikiem gazu w opakowaniu.



Instrukcja użytkowania zaworu elektromagnetycznego

Zawór elektromagnetyczny można obsługiwać do zamykania na dwa sposoby:

1. Impuls elektryczny trwający 1 sekundę (9 - 12 V)
2. Naciskając czerwony przycisk (musisz najpierw zdjąć plastikową osłonę ochronną).

Po tej operacji elektrozawór pozostaje zamknięty.

Uwaga: Pokrywa ochronna musi pozostać na swoim miejscu podczas użytkowania elektrozaworu, ponieważ spełnia ona rolę ochronną przed przypadkowym uruchomieniem.

Aby odblokować elektrozawór, czyli pozwolić na przepływ gazu, pociągnij czerwony przycisk pionowo do góry. Zawór elektromagnetyczny pozostanie otwarty.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa w przypadku alarmu

- Natychmiast otwórz okna lub drzwi.
- Nie włączaj światła ani żadnego innego sprzętu elektrycznego.
- Nie używaj niczego, co mogłoby spowodować pożar (zapalniczki, zapałki).

- Zadzwoń pod numer alarmowy 112.
- Jeśli to możliwe, opuść dom lub trzymaj się jak najbliżej okien lub otwartych drzwi.
- Po usunięciu przyczyny alarmu wezwij specjalistę w celu zidentyfikowania problemu, który wywołał alarm.

Uwaga: nigdy nie ignoruj alarmu!

- Aby przerwać dźwięk alarmu, można odłączyć czujkę lub poczekać na jego automatyczny reset, który nastąpi po obniżeniu się stężenia gazu wywołującego alarm.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Nie uderzaj wykrywacza ani nim nie potrząsaj. Czujnik wewnątrz może ulec uszkodzeniu.
- Ten czujnik nie wykrywa tlenku węgla (CO).
- Przestrzegać zalecanych napięć zasilania: 230 V dla czujki, 9-12 V (impuls) dla elektrozaworu.
- Utrzymuj detektor w czystości. Do czyszczenia nie używaj środków chemicznych, które mogą nieodwracalnie uszkodzić czujnik znajdujący się wewnątrz.
- Sprawdzaj poprawność działania czujnika raz na 6 miesięcy.
- Nie używaj w pobliżu detektora lakieru do włosów, sprayu do pomieszczeń, farb, rozpylaczy aerozoli itp.

Introducere

Detectorul de gaz din pachetul **PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** detecteaza cu precizie gaze naturale precum: metan, propan, butan, etan si hidrocarburi gazoase precum: propilena si butilena.

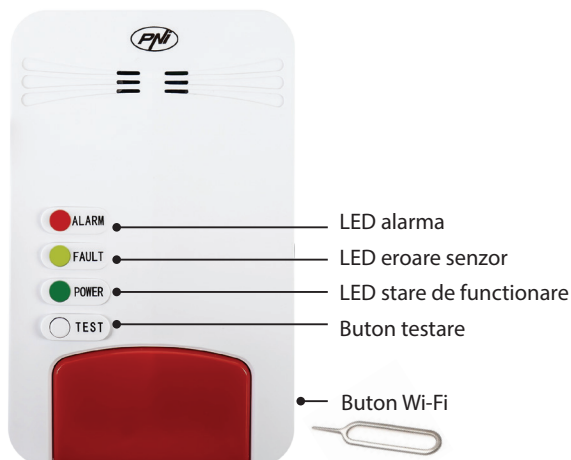
Kit-ul **PNI Safe House Smart Gas 300** este compus dintr-un detector de gaze si o electrovalva de 3/4 inch.

Specificatii tehnice

Detector de gaze	
Senzor	Semiconductor
Gaze detectare	Gaze naturale, hidrocarburi gazoase, GPL
Nivel alarma LEL (Lower Explosive Limit)	7%
Alimentare	230V AC
Consum	≤ 3W
Tensiune de iesire pentru electrovalva	9 - 12V
Durata amorsare senzor	180 sec.
Intensitate sonora	≥ 85dB
Temperatura de lucru	-26°C ~ +80°C
Dimensiuni	123 x 78 x 40mm
Electrovalva	
Conexiune	ø3/4 inch
Tensiune de comanda	9 -12V (impuls)
Resetare	Manuala, prin ridicarea butonului rosu
Presiune maxima de lucru	100 kPa
Material corp	Alama rezistenta la coroziune
Utilizare	Doar la interior
Temperatura de lucru	-26°C ~ +80°C
Dimensiuni	125 x 75 x 55 mm

Comunicare	
Frecventa WiFi	2.4GHz
Putere de emisie	100mW
Distanța comunicare WiFi	Pana in 100 m (camp deschis)

Descriere produs

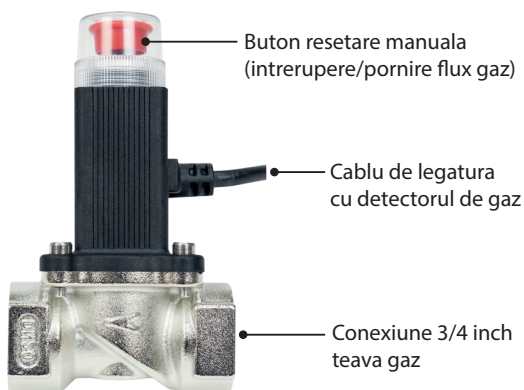


Stare leduri

Alarma - Ledul rosu de alarma clipeste des

Eroare senzor - Ledul galben ramane constant aprins

Alimentare - Ledul verde ramane constant aprins



Control detector de gaz din aplicatia Tuya Smart

Descarcati aplicatia **Tuya Smart** accesand Google Play sau App Store sau scanati codurile QR de mai jos:

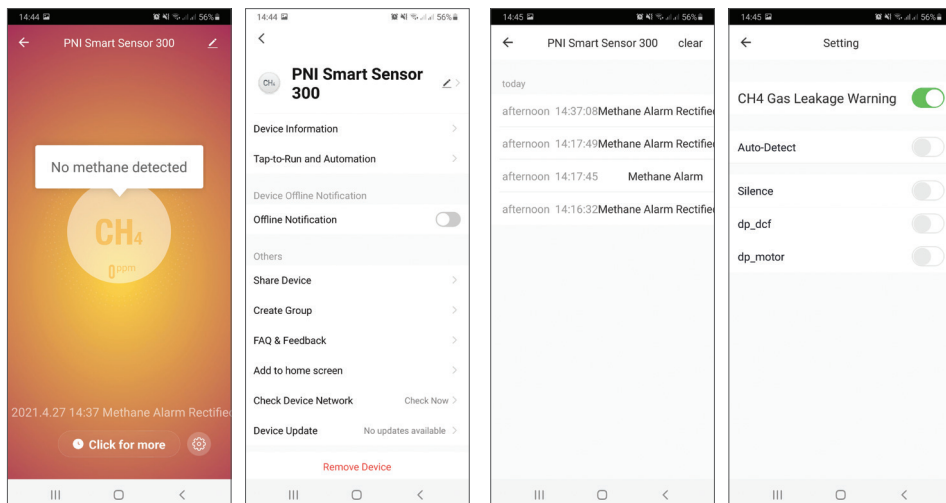
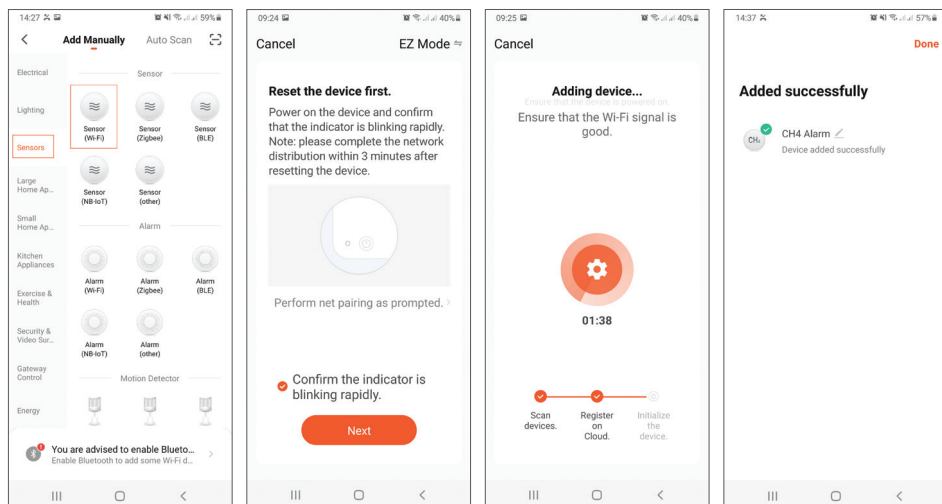


Android



iOS

- Deschideti aplicatia, creati-va cont si autentificati-va.
- Adaugati dispozitivul dvs. apasand pictograma **+** din coltul dreapta sus al ecranului sau apasand butonul **Add device** (acest buton apare doar atunci cand nu aveti nici un dispozitiv adaugat in aplicatie).
- Selectati din partea stanga a ecranului optiunea **Sensors**.
- Din lista de dispozitive afisata, selectati **Sensor (Wi-Fi)**.
- Selectati rețeaua WiFi la care doriti sa conectati detectorul si introduceti parola. Click pe **Next**.
- Folosind un ac, apasati timp de 5 secunde butonul de imperechere din partea dreapta a detectorului de gaz. Ledul verde va clipi. Detectorul este acum in modul de imperechere.
- Bifati optiunea **Confirm the indicator is blinking rapidly**.
- Aplicatia va incepe scanarea dispozitivelor.
- Cand detectorul dvs. a fost identificat, se va aprinde scurt LED-ul rosu, dupa care LED-ul verde va ramane aprins.
- Faceti click pe butonul **Done** pentru a finaliza adaugarea detectorului de gaz in aplicatie.



In caz de alarma, veti primi notificare pe telefonul mobil.

Aplicatia va permite sa distribuiti dispozitivul altor utilizatori, sa creati automatizari inteligente impreuna cu alte dispozitive compatibile cu Tuya, sa declansati o alarma de test si sa redenumiti detectorul.

Instructiuni de instalare detector de gaz

- » Mai intai identificati daca gazul care urmeaza a fi detectat este mai greu sau mai usor decat aerul. Exemplu de gaz mai greu decat aerul: GPL. Gaze mai usoare decat aerul: gazele naturale.

Decideti inaltimea de instalare a detectorului in functie de greutatea gazului detectat:

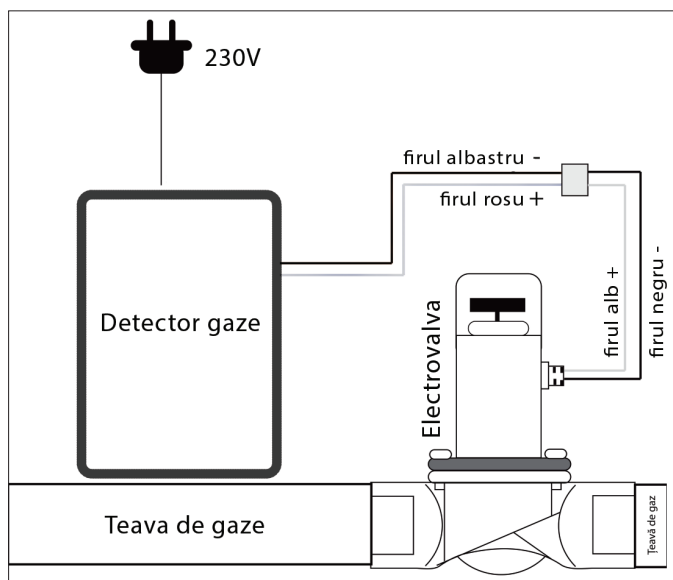
- In cazul in care gazul este mai greu decat aerul, instalati detectorul de gaz la o inaltime de 0,3 - 1,0 m fata de podea, la o distanta de max. 1,5 m de sursa de gaz.
- In cazul in care gazul este mai usor decat aerul, instalati detectorul de gaz la o inaltime de 0,3 - 1,0 m fata de tavan, la o distanta de max. 1,5 m de sursa de gaz.
- » Alimentati detectorul de gaz la o sursa 230V. Se va auzi imediat un beep scurt.
- » Pentru urmatoarele 180 de secunde (perioada de amorsare a senzorului), cele 3 LED-uri (rosu, galben si verde) se vor aprinde alternativ.
- » Dupa acest interval de timp de amorsare, LED-ul verde va ramane aprins. Acum detectorul se afla in conditii normale de operare.
- » In caz de alarma, LED-ul rosu va clipi des insotit de un sunet continuu. Daca detectorul este conectat la o electrovalva, va trimite un impuls electric catre aceasta. Electrovalva va inchide fluxul de gaz. Pentru a intrerupe alarma, scoateti detectorul din priza sau asteptati pana la scaderea concentratiei gazului care a declansat alarma (cititi **Recomandari de siguranta**, pagina 9).
- » In caz de eroare, LED-ul galben va ramane constant aprins. Scoateti si reintroduceti detectorul in priza. Daca eroarea persista, apelati la un centru service specializat.

Instructiuni de instalare si conectare electrovalva

- Electrovalva trebuie instalata doar de personal calificat.
- Electrovalva trebuie instalata dupa robinetul principal de gaz interior.
- Electrovalva trebuie instalata in directia fluxului de gaz, marcata pe supapa electrovalvei. Bobina nu trebuie montata cu fata in jos. Electrovalva poate fi instalata pe orizontala sau verticala.
- Firele de control ale electrovalvei trebuie conectate corect. **Firul alb este**

pozitiv, iar firul negru este negativ. ○ conexiune incorecta poate duce la scurtcircuit.

- Polaritatea inversata si tensiunea gresita pot deteriora bobina electromagnetica a electrovalvei.
- In timpul lucrarilor de mentenanta la teava de gaz, cum ar fi curatarea tevii cu presiune, electrovalva trebuie demontata pentru a evita defectarea acesteia.
- In timpul testelor de presiune, electrovalva trebuie deschisa.
- Se recomanda instalarea electrovalvei impreuna cu senzorul de gaz din pachet.



Instructiuni de utilizare electrovalva

Electrovalva poate fi actionata pentru inchidere in doua moduri:

1. Un impuls electric de 1 secunda (9 - 12V)
2. Prin apasarea butonului roșu (mai intai trebuie sa indepartati capacul protector din plastic).

Dupa aceasta operatiune, electrovalva ramane inchisa.

Nota: Capacul protector trebuie sa ramana pus pe tot timpul folosirii electrovalvei, pentru ca are rol de protectie impotriva actionarii accidentale.

Pentru a debloca electrovalva, adica pentru a permite fluxul de gaz, trageți de butonul rosu vertical in sus. Electrovalva va ramane deschisa.

Recomandari de siguranta in caz de alarma

- Deschideti imediat geamurile sau usile.
- Nu aprindeti luminile sau orice alt echipament electric.
- Nu folositi nimic care ar putea cauza foc (bricheta, chibrit).
- Sunati la numarul de urgenta 112.
- Daca este posibil, iesiti din casa sau stati cat mai aproape de geamurile sau usile deschise.
- Dupa indepartarea pericolului, chemati un specialist pentru identificarea problemei care a dus la declansarea alarmei.

Nota: Nu ignorati niciodata o alarma!

- Pentru intreruperea sunetului de alarma, puteti scoate din priza detectorul sau puteti astepta resetarea lui automata care va fi dupa scaderea concentratiei gazului care a declansat alarma.

Avertizari

- Nu loviti detectorul si nu produceti socuri acestuia. Senzorul din interior s-ar putea defecta.
- Acest senzor nu detecteaza monoxid de carbon (CO).
- Respectati tensiunile de alimentare recomandate: 230V pentru detector, 9-12V (impuls) pentru electrovalva.
- Pastrati detectorul curat. Pentru curatarea lui nu folositi substante chimice, care ar putea defecta iremediabil senzorul din interior.
- Verificati functionarea corecta a senzorului o data la 6 luni.
- Nu folositi in apropierea detectorului spray pentru par, spray pentru camera, vopsele, difuzoare cu aerosoli etc.

EN:

EU Simplified Declaration of Conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that **Gas detector and solenoid valve PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** complies with the Directive EMC 2014/30/EU and RED 2014/53/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

BG:

Опростена декларация за съответствие на ЕС

SC ONLINESHOP SRL декларира, че **Газов детектор и соленоиден клапан PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** спазва директивата EMC 2014/30/EU и RED 2014/53/UE. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

DE:

Vereinfachte EU- Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **Gasdetektor und ventil PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** der Richtlinie EMC 2014/30/EU und RED 2014/53/UE entspricht. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

ES:

Declaración UE de conformidad simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el **Detector de gas y electroválvula PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva RED 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

FR

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

SC ONLINESHOP SRL déclare que **Détecteur de gaz et électrovanne PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** est conforme à la directive EMC 2014/30/EU et RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

HU:

Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **Gázérzékelő és mágnesszelep PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** megfelel az EMC 2014/30/EU és RED 2014/53/UE irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

IT:

Dichiarazione UE di conformità semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **Rilevatore di gas ed elettrovalvola PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

NL:

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

SC ONLINESHOP SRL verklaart dat **Gasdetector en magneetventiel PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** voldoet aan de richtlijn EMC 2014/30/EU en RED 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

PL:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **Detektor gazu i elektroawór PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU i RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>

RO:

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Kit senzor gaz inteligent si electrovalva PNI Safe House Smart Gas 300 WiFi** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/8118/download/certifications>